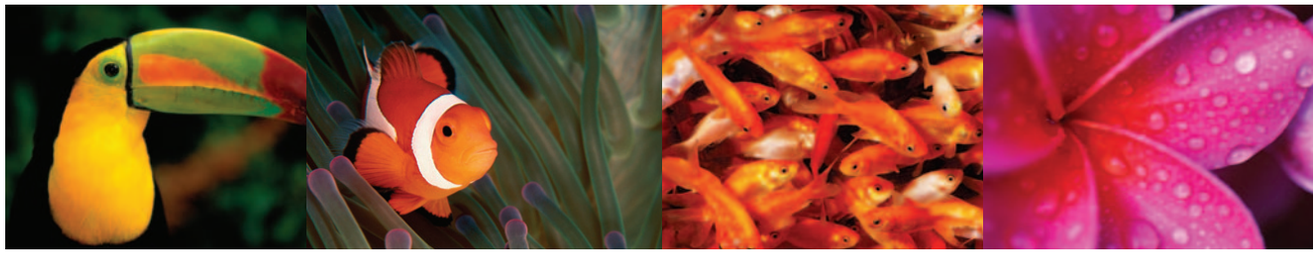
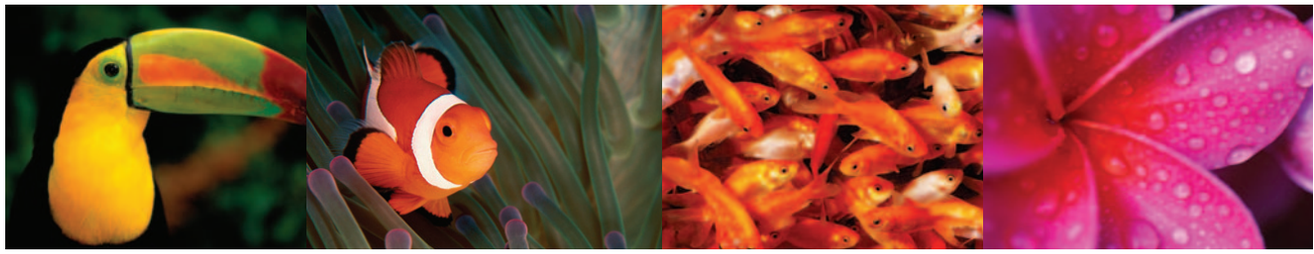
SAMSUNG



Színes lézernyomtató felhasználói útmutató

CLP-350 Series

SAMSUNG



Színes lézernyomtató felhasználói útmutató

CLP-350 Series

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen módosításért, közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- Az CLP-350N a Samsung Electronics Co., Ltd. bejegyzett modellneve.
- A Samsung és a Samsung logó a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A PCL és a PCL 6 a Hewlett-Packard védjegye.
- A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.
- A PostScript 3 az Adobe Systems, Inc. védjegye.
- Az UFST® és a MicroType™ a Monotype Imaging Inc. bejegyzett védjegye.
- A TrueType, a LaserWriter és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

TARTALOM

A Felhasználói kézikönyv bemutatása i
További információk keresése i
Biztonsági és jogszabályi tájékoztató ii

1. Bevezetés

Különleges szolgáltatások 1.1
A készülék áttekintése 1.2
A kezelőpanel áttekintése 1.3
A kezelőegység 1.4
LED-ek 1.4
Stop gomb 1.4

2. Szoftver áttekintés

A mellékelt szoftver 2.1
A nyomtató-illesztőprogram funkciói 2.1
Rendszerkövetelmények 2.2

3. Kezdeti lépések

A hardver beállítása 3.1
A hálózat beállítása 3.1
Támogatott operációs rendszerek 3.2
A SetIP program használata 3.2
A szoftver telepítése 3.3
Magasságállítás 3.4

4. Nyomathordozó kiválasztása és betöltése

Nyomathordozó kiválasztása 4.1
Útmutató a nyomathordozók kiválasztásához és tárolásához 4.1
A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk 4.2
Útmutató a különleges nyomathordozókhoz 4.3
A kimeneti terület ellenőrzése 4.4
Papír betöltése 4.4
A tálcába 4.4
A kézi adagolás használata 4.7
Speciális nyomtatási anyagok használata 4.8
Borítéknyomtatás 4.8
Nyomtatás címkékre 4.8
Nyomtatás írásvetítő fóliára 4.9
Nyomtatás előnyomott papírra 4.9
Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra 4.10
A papír méretének és típusának beállítása 4.10

5. Alapvető nyomtatási feladatok

Dokumentum nyomtatása 5.1
Nyomtatási feladat törlése 5.1

6. Karbantartás

A készülékkonfiguráció nyomtatása 6.1
A készülék tisztítása 6.1
A külső felület tisztítása 6.1
A készülék belsejének tisztítása 6.1
A festékkazetta karbantartása 6.3
A nyomtatókazetta tárolása 6.3
A kazetta várható élettartama 6.3
A festék eloszlatása a kazettában 6.3
A nyomtatókazetta cseréje 6.4
A leképező egység cseréje 6.5
A festékpor gyűjtő tartály cseréje 6.7
Alkatrészek karbantartása 6.8
A gép felügyelete a weboldalon keresztül 6.8

7. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 7.1
Papírelakadás megszüntetése 7.1
Az 1. tálcában 7.1
Az opcionális tálcában 7.3
Egyéb problémák kijavítása 7.4
Papíradagolási problémák 7.4
Nyomtatási problémák 7.4
Problémák a nyomtatás minőségével 7.6
Általános Windows-problémák 7.9
Gyakori PostScript-problémák 7.10
Gyakori Linux-problémák 7.10
Gyakori Macintosh-problémák 7.11

8. Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

Fogyóeszközök 8.1
Tartozékok 8.1
Vásárlás módja 8.1

9. Tartozékok telepítése

A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések 9.1
Egy memóriamodul telepítése 9.1
A kiegészítő memória aktiválása a PS-nyomtató tulajdonságainál 9.2

10. Műszaki adatok

11. Szójegyzék

Tárgymutató

A Felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv információkat szolgáltat a készülék alapvető működéséről, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza. A kezdő és a haladó felhasználók is használhatják ezt az útmutatót a készülék használatához és telepítéséhez.

Ez a magyarázat főleg a Microsoft Windows operációs rendszeren alapul.

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

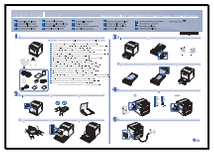
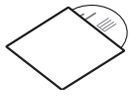
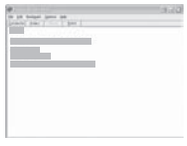
- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A modellnév, például CLP-3xx Series, ugyanaz, mint a készülék.

Az alábbi táblázat további információt nyújt az útmutatóban található jelölésekkel kapcsolatban.

Jelölések	Leírás	Példa
Félkövér	A kijelzőszövegeket és a készüléken lévő feliratokat jelöli.	**Kezdet**
Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy képességéről nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.	**Megjegyzés** A dátumformátum országról országra változhat.
Figyelmeztetés	A felhasználót figyelmezteti a készülék megvédésére a lehetséges mechanikai sérüléssel vagy hibával szemben.	**Figyelmeztetés** Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez.
Lábjegyzet	Még részletesebb információkat közöl adott szavakról vagy kifejezésekről.	a. oldal percenként
(További információk az 1.1 oldalon találhatók.)	A felhasználót egy hivatkozási oldalra vezeti, ahol további részleteket olvashat.	(További információk az 1.1 oldalon találhatók.)

További információk keresése

A berendezés beállításával és használatával kapcsolatos információkat nyomtatott vagy a kijelzőn olvasható formában az alábbi forrásokból nyerhet.

Gyorstelepítési útmutató 	A gép telepítésével kapcsolatos információkat tartalmaz, ezért a berendezés üzemkész állapotának biztosításához feltétlenül kövesse az utasításokat.
Online felhasználói útmutató 	Lépésről lépésre megismerteti a felhasználóval a berendezés összes szolgáltatásának használatát, valamint a gép karbantartásával, hibaelhárításával és a tartozékok felszerelésével kapcsolatos információkat tartalmaz. Ez a felhasználói kézikönyv tartalmazza a Szoftverszakasz című részt is, amely információkat közöl a különböző operációs rendszerekből történő nyomtatásra, és a mellékelt szoftver használatára vonatkozóan. **Megjegyzés** A felhasználói útmutató más nyelveken is elérhető a nyomtatószoftvert tartalmazó CD Manual könyvtárában.
A nyomtató-illesztőprogram súgója 	A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos súgó információkat nyújt. A nyomtató-illesztőprogram egy súgó képernyőjének eléréséhez kattintson a **Súgó** elemre a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen.
Samsung webhely	Ha rendelkezik Internet eléréssel, súgó információkért, terméktámogatásért, a legfrissebb illesztőprogramokért, kezelési leírásokért és rendelési információkért látogasson el a Samsung webhelyére: www.samsungprinter.com.

Biztonsági és jogszabályi tájékoztató

Fontos óvintézkedések és biztonsági információk

A gép használata során mindig követni kell ezeket az alapvető biztonsági intézkedéseket a tűz, elektromos áramütés és egyéb sérülések veszélyének csökkentése érdekében:

1 Olvassa el és értelmezze az utasításokat.

2 Elektromos készülékek üzemeltetésekor ésszerűen járjon el.

3 Kövesse a készüléken és a hozzá tartozó dokumentációban található figyelmeztetéseket és utasításokat.

4 Ha egy üzemeltetési utasítás ellentmond valamely biztonsági előírásnak, kövesse a biztonsági tájékoztatást. Lehet, hogy félreértette az üzemeltetési utasítást. Amennyiben nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget a gyártó kereskedelmi- vagy szervíz képviselőjétől.

5 Tisztítás előtt húzza ki a készülék hálózati kábelét a fali csatlakozóból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket. Csak nedves ruhával tisztítsa.

6 Ne helyezze a készüléket instabil kocsira, állványra vagy asztalra. Leeshet és komoly kárt okozhat.

7 Soha ne tegye a készüléket radiátor, fűtőtest, légkondicionáló vagy szellőzőcső tetejére, közelébe vagy afölé.

8 Ügyeljen arra, hogy ne legyen semmi a hálózati kábelen. A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a kábelekre ne lehessen rálépni.

9 Ne terhelje túl a konnektorokat és a hosszabbítókat. Ez csökkentheti a teljesítményt, és tűz vagy elektromos áramütés veszélyét okozhatja.

10 Ügyeljen arra, hogy a háziállatok ne rághassák meg a hálózati kábelt vagy a számítógép csatlakozóvezetékeit.

11 Ne dugjon semmilyen idegen tárgyat a készülékbe a burkolatán vagy dobozán található nyílásokon keresztül. Ezek veszélyes, feszültség alatt lévő pontokkal érintkezhetnek, ami tűz vagy áramütés veszélyét okozhatja. Ne kerüljön folyadék a készülék házára vagy belsejébe.

12 Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne szerelje szét a készüléket. Ha javítani kell, vigye szakképzett szerelőhöz. A burkolat felnyitásával vagy eltávolításával magas feszültségnek, vagy egyéb veszélyeknek teszi ki magát. Nem megfelelő összeszerelés után a készülék használata áramütést okozhat.

13 Az alábbi esetekben húzza ki a készüléket a konnektorból, és hívjon szakképzett szerelőt:
- Amikor a hálózati kábel, a dugó vagy a csatlakozóvezeték megsérült vagy elkopott.
- Ha folyadék került a készülékbe.
- Ha eső vagy víz érte a készüléket.
- Ha a készülék az utasítások betartása mellett nem működik megfelelően.
- Ha a készüléket leejtette, vagy a burkolata megsérült.
- Ha a készülék teljesítménye hirtelen és határozottan megváltozik.

14 Csak az üzemeltetési utasításokban megadott vezérlőelemeket állítsa be. A többi vezérlőelem nem megfelelő beállítása kárt okozhat a készülékben, és jelentős munkát igényelhet a gép normál működésének helyreállítása egy szakképzett szerelőnek.

15 Ne használja a készüléket villámlással együttjáró viharos időben. Ilyenkor fennáll a villámcsapás okozta áramütés veszélye. Ha lehet, húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból a villámlás idejére.

16 Ha folyamatosan több oldalt nyomtat, a kimeneti tálca felülete felmelegedhet. Ilyenkor legyen óvatos, ne érjen a felülethez, és tartsa távol a gyermekeket is.

17 A biztonságos működtetés érdekében a készülékhez kapott hálózati kábelt használja. Ha 2 méternél hosszabb kábelt használ 110 V feszültség esetén, akkor a kábelnek legalább 16 AWG[1] vastagságúnak kell lennie.

18 ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Környezetvédelmi és biztonsági információk

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet Class I (1) lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 825 szerinti Class I lézertermeknek minősül.

A Class I kategóriába tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek.

A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje a Class I szintnél magasabb lézersugárzás.

1 AWG: American Wire Guage

Figyelmeztetés

Soha ne használja, vagy végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer vagy letapogató egységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet. A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz-, baleset-, és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Ózonbiztonság

Normál üzemi körülmények mellett a berendezés ózont termel. A képződött ózon nem veszélyezteti a nyomtató használójának egészségét. Ennek ellenére javasolt a nyomtatót jól szellőző helyen elhelyezni.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung márkakereskedővel.

Energiatakarékosság

A készülék fejlett energiatakarékossági technológiával rendelkezik, ami csökkenti az aktív használaton kívüli áramfogyasztást.

Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Újrahasznosítás

Kérjük a termék csomagolóanyagait környezettudatos módon hasznosítsa újra, vagy dobja ki.

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC előírások

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 15. fejezetében szereplő Class B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a jelen berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználói az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a zavarást:

- A vevőantenna áthelyezése vagy más irányba fordítása.
- A készülék és a TV illetve rádiókészülék közti távolság növelése.
- Csatlakoztassa a berendezést a TV illetve rádiókészülék hálózati aljzatától elválasztott áramkör aljzatára.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió/TV műszerésztől.

Vigyázat:

A gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elveszítheti a jogot a berendezés üzemeltetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális Berendezések” szabványában foglalt Class B hatértékű, az interferencia-okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A terméken levő CE jelzi, hogy a Samsung Electronics Co., Ltd. Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió hatályos 93/68/EEC Direktíváinak, az alábbi dátumok szerint:

1995. január 1.: Európai Tanács 73/23/EEC irányelv, A tagállamok alacsony feszültségű berendezéseivel kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1996. január 1.: Európai Tanács 89/336/EEC (92/31/EEC) irányelv, a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1999. március 9.: Európai Tanács 1999/5/EC irányelv a rádió-berendezésekről és telekommunikációs végberendezésekről, valamint azok megfelelőségének kölcsönös elismeréséről.

A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Electronics Co., Ltd. képviselőjétől szerezhető be.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, a legtöbb esetben megfelelő is. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

Figyelmeztetés

Ha levágja a csatlakozót, azonnal dobja is ki.

A csatlakozót nem lehet újból felhasználni, és ha konnektorba illeszti, áramütést szenvedhet.

Figyelmeztetés! A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- Zöld és sárga: Föld
- Kék: Nulla
- Barna: Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Color Laser Printer

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN60950-1:2001+A11:2004
EN55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

July 24, 2007

Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

July 24, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Page 1 of 1

1 Bevezetés

Gratulálunk új nyomtatójához.

A fejezet tartalma:

- **Különleges szolgáltatások**
- **A készülék áttekintése**
- **A kezelőpanel áttekintése**
- **A kezelőegység**

Megjegyzés

Néhány funkció opcionális. Erre vonatkozólag olvassa el a műszaki adatokat tartalmazó részeket. (Lásd: „Műszaki adatok” a 10.1 oldalon.)

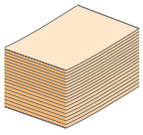
Különleges szolgáltatások

A készülék különleges szolgáltatásokkal rendelkezik.

Kitűnő minőségű és nagy sebességű nyomtatás

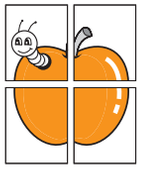
- A ciánkék, a magenta, a sárga és a fekete színek használatával a teljes színtartomány megjeleníthető.
- Akár **2 400 x 600 dpi** felbontással is nyomtathat. Lásd: Szoftverszakasz.
- A készülékkel A4 méretű papírra fekete-fehér módban akár 19 oldal/perc[a] sebességgel, színes módban 5 oldal/perc sebességgel nyomtathat.
- A készülék ellenőrzi a földrészt, és automatikusan a kontinensen preferált színekhez igazítja az égbolt és a fű színét vagy árnyalatait. Részletes információért lásd a Szoftver szakaszt.

A különböző papírok rugalmas kezelése



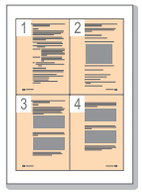
- A szabvány 150 lapos papíradagoló tálca támogatja a A4/Letter méretű papír használatát, valamint olyan speciális anyagokét, mint pl. a fejléces papír, a borítékok, a címkék, az egyedi méretű nyomathordozók, képeslapok, írásvetítő fóliák és kemény papír.
- Az **150 lapos 1**. tálcába és a **250 lapos opcionális 2**. tálcába különböző méretű sima papírok helyezhetők.

Professzionális dokumentumok készítése



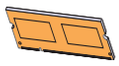
- **Vízjelek** nyomtatása. Egyedi külsőt adhat dokumentumainak vízjelek (pl.: „BIZALMAS” felirat) használatával. Lásd: Szoftverszakasz.
- **Poszter** nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek aztán egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze. Lásd: Szoftverszakasz.
- **Füzet** nyomtatása. Ezzel a funkcióval könnyedén nyomtathat könyv készítéséhez szükséges anyagokat. Kinyomtatás után mindössze össze kell hajtani és tűzni az oldalakat. Lásd: Szoftverszakasz.

Takarítson meg időt és pénzt



- A takarékos papírfelhasználás érdekében egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.
- A készülék automatikusan **energiát takarít meg** azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- Kézzel nyomtathat a papír mindkét oldalára **(Kézi kétoldalas nyomtatás)** Windows és Macintosh rendszerekben. Lásd: Szoftverszakasz.

Növelje készüléke kapacitását!



- A készülék extra memóriafoglalattal rendelkezik a memória bővítéséhez. (8.1 oldal)
- A Zoran IPS-emuláció*, amely kompatibilis a **PostScript 3 emulációval*** (PS), lehetővé teszi a PS-nyomtatást.

* Zoran IPS PostScript 3-kompatibilis emuláció

© Copyright 1995–2005, Zoran Corporation. Minden jog fenntartva. A Zoran, a Zoran logó, az IPS/PS3 és a OneImage a Zoran Corporation védjegye.

* 136 PS3-betűkészlet

A Monotype Imaging Inc. UFST és MicroType betűkészletét tartalmazza.

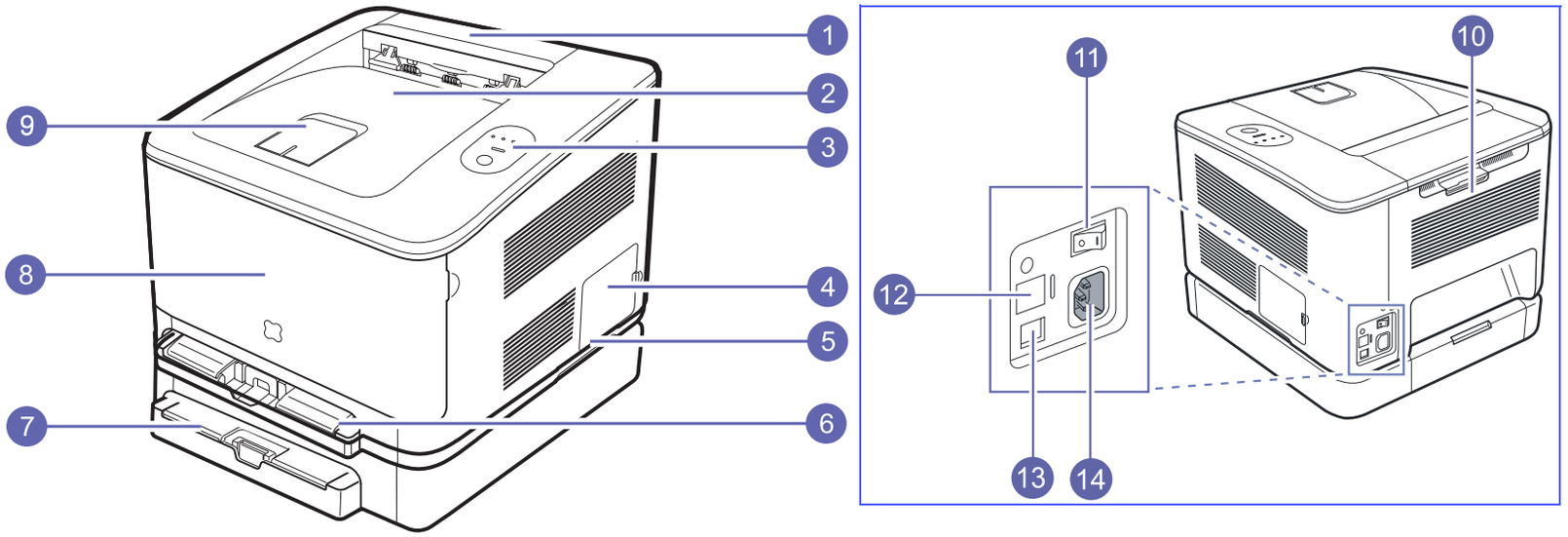
Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- Nyomtathat **Windows 2000** és **Windows XP/2003/ Vista** rendszerekkel, valamint **Linux** és **Macintosh** rendszerekkel is.
- A készülék rendelkezik egy **USB**-csatolóval és **hálózati** csatolóval.

a. oldal percenként

A készülék áttekintése

A készülék főbb részei a következők.



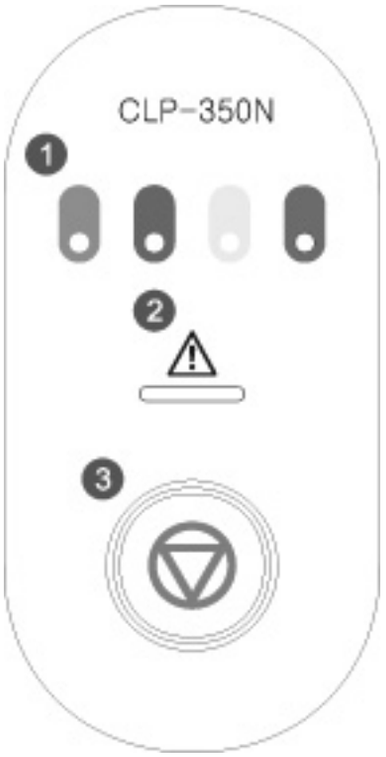
- A fenti ábra a készüléket a választható kiegészítőkkel ábrázolja. (További információk a 8.1 oldalon találhatók.)
- A * jelzés opcionális eszközt jelent.

1	felső fedél	8	elülső fedél
2	kimeneti tálca (nyomtatott oldallal lefelé)	9	laptartó
3	kezelőpanel	10	hátsó fedél
4	vezérlőkártya-fedél	11	tápkapcsoló
5	fogantyú	12	hálózati port
6	1. tálca	13	USB-port
7	opcionális tálca*	14	tápcsatlakozó aljzat

Megjegyzés

- A felhasználói útmutatóban szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A papírkiadó tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Ügyeljen, hogy véletlenül se érintse meg a felületet, és ne engedjen gyerekeket a közelébe.

A kezelőpanel áttekintése



1	**Festékszínek**: Az egyes festékkazetták állapotának megjelenítése. Lásd az állapotjelző LED-et a nyomtatókazettára vonatkozó üzenetekkel az 1.4 oldalon.
2	**Állapot**: A készülék állapotát jeleníti meg. (További információk az „A kezelőegység” fejezetben az 1.4 oldalon találhatók.)
3	**Leállítás**: Bármikor leállít egy műveletet, és még több funkcióval is rendelkezik. (További információk az „A kezelőegység” fejezetben az 1.4 oldalon találhatók.)

LED-ek

Az **Állapot** LED színe és a tonerszínű LED jelzi a készülék pillanatnyi állapotát.

Állapot LED	Tonerszínű LED	Leírás
zölden világít	egyik LED sem világít	A készülék nyomtatásra kész.
lassan, zölden villog	egyik LED sem világít	A készülék adatokat fogad a számítógéptől.
gyorsan, zölden villog	egyik LED sem világít	A gép adatokat nyomtat.
pirosan világít	egyik LED sem világít	• A készülék hibát észlel, például papírelakadást, nyitott fedelet, papír kifogyását, nem telepített festékporgyűjtő kazettát vagy teli festékporgyűjtő kazettát. • A készülék szervizelést igénylő hibát észlel, pl. LSU-hibát, biztosítékhibát vagy ITB-hibát. Forduljon a kereskedőhöz vagy a szervizképviselethez.
zölden világít	minden LED pirosan villog	Minden festékkazetta élettartama vége felé közeledik.
pirosan villog	minden LED pirosan világít	Minden festékkazetta csaknem üres. Nyomtathat, de a minőség nem lesz megbízható.
pirosan világít	minden LED pirosan világít	• Minden festékkazetta teljesen kifogyott. Nem tud nyomtatni. • Minden festékkazetta hibás.
zölden világít	minden LED folyamatosan pirosan villog	A készülék melegszik.

Megjegyzés
Minden nyomtatási hiba megjelenik a **Smart Panel** programablakban.

Stop gomb

Állapot LED	Leírás
Tesztoldal nyomtatása	Készenléti módban tartsa lenyomva ezt a gombot kb. 2 másodpercig, amíg az **Állapot** LED lassan villogni kezd, majd engedje fel.
Konfigurációs lapok nyomtatása	Készenléti üzemmódban nyomja meg ezt a gombot, és tartsa lenyomva kb. 5 másodpercig, amíg az **Állapot** LED gyorsan villogni kezd, majd engedje fel.
Nyomtatási feladat törlése	Nyomtatáskor ezt a gombot kell megnyomni. A piros LED villog a nyomtatási feladat készülékről és számítógépről való törlése közben, majd a gép visszatér készenléti módba. A nyomtatási feladat nagyságától függően, ez eltarthat egy ideig.

2 Szoftver áttekintés

Ez a fejezet a berendezéshez mellékelt szoftverekről nyújt áttekintést. A szoftverhasználattal kapcsolatos további részletek a Szoftverszakasz című részben találhatók.

A fejezet tartalma:

- **A mellékelt szoftver**
- **A nyomtató-illesztőprogram funkciói**
- **Rendszerkövetelmények**

A mellékelt szoftver

A nyomtató összeállítása és a számítógéphez való csatlakoztatása után telepítenie kell a mellékelt CD-n található nyomtatószoftvert.

A CD-lemezeken az alábbi szoftverek találhatók:

CD	Tartalom	
Nyomtatós-zoftver-CD	Windows	• **Nyomtató-illesztőprogram**: Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. • **Postscript nyomtató leírás (PPD) fájl**: A PostScript-illesztőprogram segítségével PS nyelven készített, komplex betűkészlettel és grafikával rendelkező dokumentumokat nyomtathat ki. • **Smart Panel**: A program segítségével figyelemmel kísérheti a berendezés állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. • **SetIP**: Ennek a programnak a segítségével állíthatja be berendezése TCP/IP-címeit. • Felhasználói útmutató PDF formátumban
	Linux	• **Postscript nyomtató leírás (PPD) fájl**: Az illesztőprogram segítségével a berendezés Linux-számítógéphez kötve is használható. • **Smart Panel**: A program segítségével figyelemmel kísérheti a berendezés állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik.
	Macintosh	• **Postscript nyomtató leírás (PPD) fájl**: Az illesztőprogram segítségével a berendezés Macintosh-számítógéphez kötve is használható. • **Smart Panel**: A program segítségével figyelemmel kísérheti a berendezés állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik.

A nyomtató-illesztőprogram funkciói

A nyomtató illesztőprogramok szolgáltatásai a következők:

- Papírforrás kiválasztása
- Papírméret, elrendezés és a papír típusa
- Példányszám

Emellett számos különleges nyomtatási szolgáltatást is igénybe vehet. Az alábbi táblázat általános áttekintést nyújt a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról:

Nyomtató-illesztőprogram

Funkció	Windows	Linux	Macintosh
Szín mód	O	O	O
Nyomtatásminőségi beállítás	O	O	O
Poszternyomtatás	O	X	X
Kézi kétoldalas nyomtatás	O	X	X
Több oldal laponként (N-fel)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	O	X	X
Nagyítás/kicsinyítés	O	X	O
Füzetnyomtatás	O	X	X
Vízjel	O	X	X
Sablon	O	X	X

Megjegyzés
A nyomtatónyelv módosításához lépjen nyomtatótulajdonságok.paneljére, és módosítsa a nyomtató nyelvét a Nyomtató lapon.

PostScript illesztőprogram

Funkció	Windows	Linux	Macintosh
Szín mód	O	O	O
Nyomtatásminőségi beállítás	O	O	O
Poszternyomtatás	X	X	X
Több oldal laponként (N-fel)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	O	X	X
Nagyítás/kicsinyítés	O	X	O
Vízjel	X	X	X
Sablon	X	X	X

Rendszerkövetelmények

Mielőtt elkezdené a telepítést, ellenőrizze, hogy rendszere megfelel-e az alábbi követelményeknek:

Windows

Az Ön nyomtatója a következő Windows operációs rendszereket támogatja.

Rendszer	Követelmény (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad terület a merevlemezen
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB

Megjegyzés

- Internet Explorer 5.0 vagy újabb változata ajánlott minimális követelményként minden Windows operációs rendszer esetén.
- Windows 2000/XP/2003/Vista esetén csak a rendszergazda joggal rendelkező felhasználók telepíthetik a szoftvert.

Linux

Elem	Követelmények
Operációs rendszer	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Processzor	Pentium IV 1 GHz vagy gyorsabb processzor
Memória	256 MB vagy több
Szabad lemezterület	1 GB vagy több
Szoftver	• 2.4-es vagy újabb Linux-kernel • 2.2-es vagy újabb Glibc • CUPS

Macintosh

Elem	Követelmények
Operációs rendszer	Mac OS 10.3 ~ 10.4
Processzor	Intel processzor PowerPC G4/G5
Memória	512 MB, Intel alapú Mac esetén, 128 MB, Power-PC alapú Mac esetén
Merevlemez	1 GB
Kapcsolat	USB-csatlakozó vagy hálózati csatlakozó

3 Kezdeti lépések

Ez a fejezet a készülék beállításának lépéseit ismerteti.

A fejezet tartalma:

- **A hardver beállítása**
- **A hálózat beállítása**
- **A szoftver telepítése**
- **Magasságállítás**

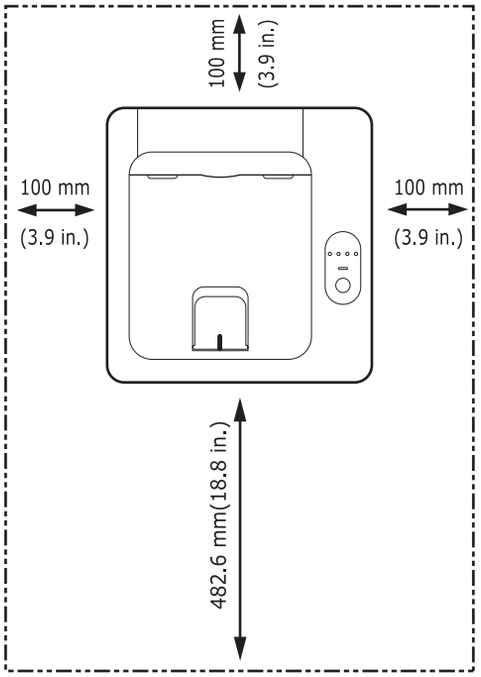
A hardver beállítása

Ez a fejezet bemutatja a Gyorstelepítési útmutatóban ismertetett hardver beállításának lépéseit. Feltétlenül olvassa el a Gyorstelepítési útmutatót, és végezze el a következő lépéseket.

1 Válasszon egy stabil helyet.

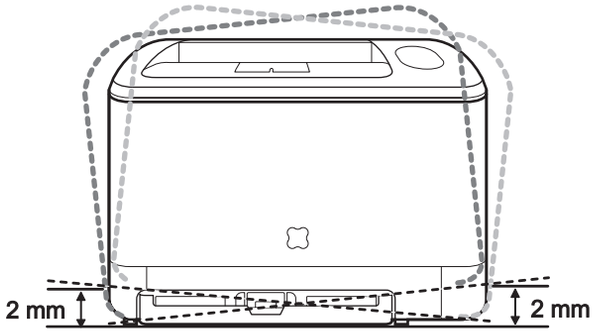
Válasszon sima, stabil felületet elegendő hellyel a készülék szellőzéséhez. Legyen elég hely a fedelek felnyitására és a lapadagolók számára is.

A hely legyen megfelelően szellőző, ne legyen kitéve közvetlen napfénynek, sugárzó hőnek, hidegnek és nedvességnek. Ne tegye a készüléket túl közel az asztal széléhez.



A nyomtatás 1 000 m alatti magasságokban optimális. A nyomtatás optimalizálásához tanulmányozza a tengerszint feletti magassági beállítást. További információk a 3.4 oldalon találhatók.

Helyezze a készüléket sima és stabil felületre, amelynek lejtése nem nagyobb, mint 2 mm. Ellenkező esetben romolhat a nyomtatási minőség.



2 Csomagolja ki a készüléket, és ellenőrizzen minden tartozékot.

3 Távolítsa el a készüléket rögzítő szalagot.

4 Helyezze be mindkét festékkazettát.

5 Helyezzen be papírt. (Lásd: „Papír betöltése” a 4.4 oldalon.)

6 Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakozását.

7 Kapcsolja be a készüléket.

Figyelmeztetés

A berendezést szállításkor ne döntse el, és ne fordítsa fejtetőre. Ellenkező esetben a berendezés belsejébe festékpor kerül, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

A hálózat beállítása

Ha hálózati nyomtatóként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat.

Megjegyzés

Ha USB-kábelt akar használni, akkor csatlakoztassa a kábelt a számítógéphez és a készülékhez. Ezután olvassa el a szoftvertelepítéssel foglalkozó részt: Szoftverszakasz.

Támogatott operációs rendszerek

Az alábbi táblázat a berendezés által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza:

Elem	Követelmények
Hálózati kapcsolat	10/100 Base-TX
Hálózati operációs rendszer	Windows 2000/XP/Vista Különféle Linux operációs rendszerek Mac OS 10.3 ~ 10.4
Hálózati protokollok	TCP/IP, DLC/LLC, IPP, SNMP
Dinamikus címkiosztó kiszolgáló	DHCP, BOOTP

Megjegyzés

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Web alapú nyomtató kezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A **SyncThru™ Web Admin Service** segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati intranet tetszőleges távoli helyeiről végrehajtható a hálózati nyomtatók figyelése és hibaelhárítása. A program a http://solution.samsungprinter.com címről tölthető le.
- **SyncThru™ Web Service**: Ez a hálózati nyomtatókiszolgálóba beágyazott webkiszolgáló lehetővé teszi a nyomtató különböző hálózati környezetekbe való csatlakozásához szükséges hálózati beállítások megadását.
- **SetIP**: Segédprogram, amelynek segítségével kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és TCP/IP protokoll segítségével, kézzel konfigurálhatja az IP-címeket. lásd: „A SetIP program használata” oldal 3.2.

A SetIP program használata

Ez a program teszi lehetővé a hálózati IP-címek beállítását a MAC-cím használatával, ami a hálózati nyomtatókártya vagy interfész harveres sorozatszámát jelenti. Ez különösen a hálózati rendszergazda számára hasznos, ha több hálózati IP-címet szeretne egyszerre beállítani.

1. Helyezze be a készülékhez kapott illesztőprogram CD-t a számítógépbe.
2. Indítsa el a Windows Intézőt, és nyissa meg az X meghajtót. (Az X a CD-ROM meghajtót jelenti.)
3. Kattintson kétszer az **Application** > **SetIP** alkönyvtárra.
4. Nyissa meg a használni kívánt nyelv alkönyvtárát.
5. Kattintson kétszer a Setup.exe fájlra a program telepítéséhez.
6. A Windows Start menüjében válassza ki **Programok** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** lehetőséget.
7. Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a „ ” gombra.

   ### Megjegyzés

   Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a „ ” gombra a lista frissítéséhez.
8. Adja meg hálózati nyomtatókártyája MAC-címét (hardvercímét), IP-címét, alhálózati maszk címét, alapértelmezett átjáróját, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

   ### Megjegyzés

   Ha nem ismeri a hálózati kártya MAC címét, nyomtassa ki a készülék hálózati információs jelentését.
9. Kattintson az **OK** gombra a beállítások megerősítéséhez.
10. Kattintson a **Kilépés** gombra a SetIP program bezárásához.

Megjegyzés

Ha szeretné telepíteni a DHCP hálózati protokollt, lépjen a http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/ weboldalra, válassza ki a számítógép operációs rendszerének megfelelő Bonjour for Windows programot, és telepítse. Ennek a programnak a segítségével automatikusan beállíthatja a hálózati paramétert. Kövesse a telepítés során megjelenő utasításokat. Ez a program nem támogatja a Linuxot.

A szoftver telepítése

A gép szoftverét a nyomtatáshoz telepíteni kell. A szoftver tartalmaz illesztőprogramokat, alkalmazásokat és egyéb felhasználóbarát programokat.

Megjegyzés

- A következő eljárás arra az esetre vonatkozik, amikor a nyomtató hálózati nyomtató. Ha egy készüléket USB-kábellel kíván csatlakoztatni, olvassa el a Szoftverszakasz című részt.
- A következő eljárás Windows XP operációs rendszerre vonatkozik. Az eljárás és a felugró ablak, amely telepítés közben jelenik meg, az operációs rendszertől, a nyomtató funkcióitól és a használt felülettől függően ettől eltérő is lehet. (Lásd: Szoftverszakasz.)

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék hálózati beállításai megadásra kerültek. (Lásd: „A hálózat beállítása” a 3.1 oldalon.) Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

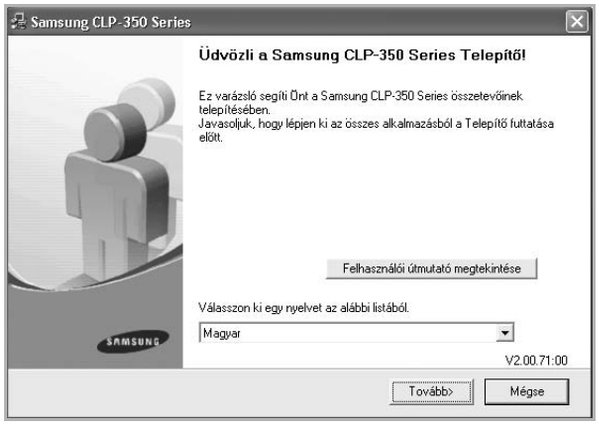
2 Helyezze be a Nyomtatószoftver CD-t a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftver telepítési ablaka.

3 Kattintson a **Tovább** gombra.

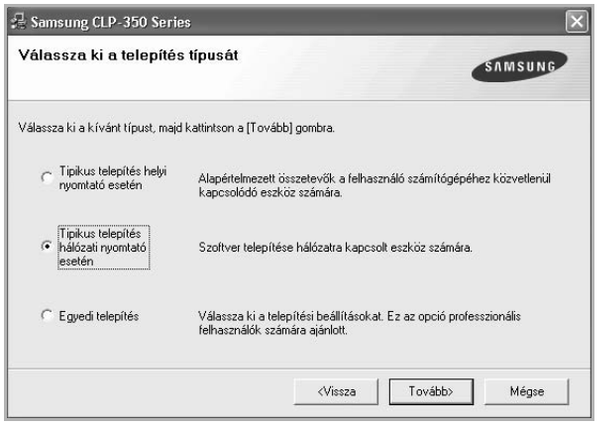
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** >**Futtatás** parancsra. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, melyben az „X” helyébe a meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Windows Vista használata esetén kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás** parancsra, és írja be: X:**Setup.exe**.

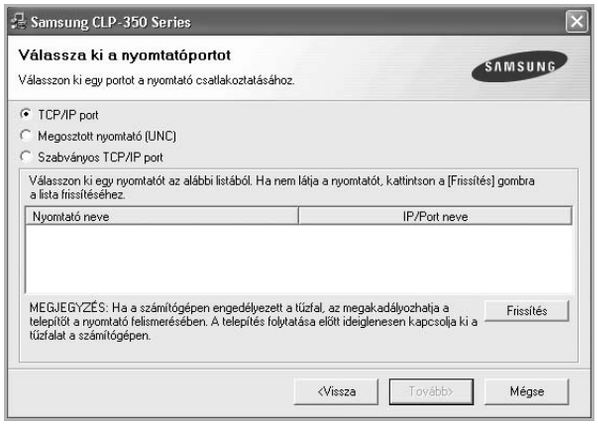

Samsung CLP-350 Series
Üdvözli a Samsung CLP-350 Series Telepítő!
Ez varázsló segíti Önt a Samsung CLP-350 Series összetevőinek telepítésében.
Javasoljuk, hogy lépjen ki az összes alkalmazásból a Telepítő futtatása előtt.
Felhasználói útmutató megtekintése
Válasszon ki egy nyelvet az alábbi listából.
Magyar
V2.00.71:00
Tovább>
Mégse

- Az előző ablak kis mértékben eltérő lehet az illesztőprogram újratelepítésekor.
- **Felhasználói útmutató megtekintése**: Megtekintheti a felhasználói útmutatót. Ha a számítógépen nincs telepített Adobe Acrobat program, akkor erre a gombra kattintva a program automatikusan telepítésre kerül, és megnyithatja a felhasználói útmutatót.

4 Válassza ki a **Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén** opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra.


Samsung CLP-350 Series
Válassza ki a telepítés típusát
Válassza ki a kívánt típust, majd kattintson a [Tovább] gombra.
Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén
Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén
Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
Egyedi telepítés
Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
<Vissza
Tovább>
Mégse

5 Megjelenik a hálózaton elérhető készülékek listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.

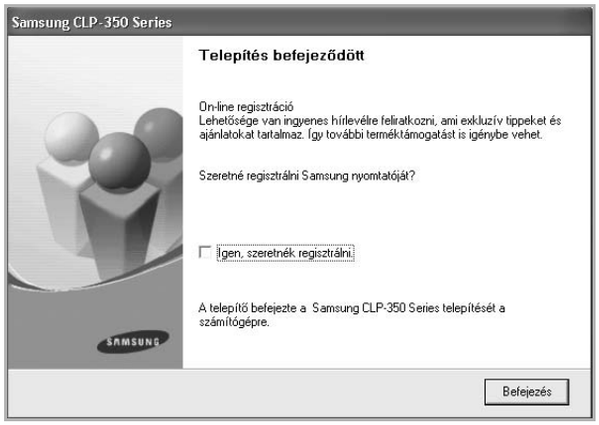

Samsung CLP-350 Series
Válassza ki a nyomtatóportot
Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.
TCP/IP port
Megosztott nyomtató (UNC)
Szabványos TCP/IP port
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra a lista frissítéséhez.
Nyomtató neve
IP/Port neve
MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen engedélyezett a tűzfal, az megakadályozhatja a telepítőt a nyomtató felismerésében. A telepítés folytatása előtt ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat a számítógépen.
Frissítés
<Vissza
Tovább>
Mégse

- Ha nem találja a kívánt készüléket a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy válassza a **Szabványos TCP/IP port** parancsot a készülék hozzáadásához. A készülék hozzáadásához adja meg a készülékhez a portnevet és az IP-címet. A készülék IP- vagy MAC-címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. (Lásd: „A készülékkonfiguráció nyomtatása” a 6.1 oldalon.)
- Megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** parancsot, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

Megjegyzés

Ha nem biztos az IP-címben, akkor lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával, vagy nyomtassa ki a hálózati információkat. (Lásd: „A készülékkonfiguráció nyomtatása” a 6.1 oldalon.)

6 A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására szólítja fel, valamint arra, hogy regisztrálja magát egy Samsung-készülék tulajdonosaként, így hozzáférhet a Samsung által kiadott információkhoz. Ha kívánja, jelölje be a megfelelő jelölőnégyzet(ek)et, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

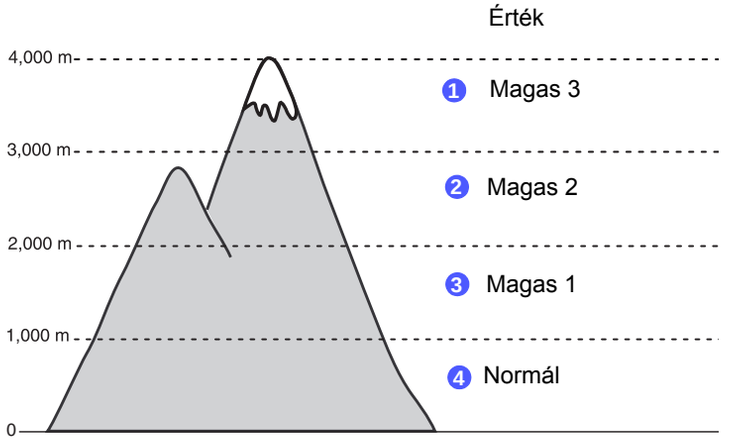

Samsung CLP-350 Series
Telepítés befejeződött
On-line regisztráció
Lehetősége van ingyenes hírlevélre feliratkozni, ami exkluzív tippeket és ajánlatokat tartalmaz. Így további terméktámogatást is igénybe vehet.
Szeretné regisztrálni Samsung nyomtatóját?
Igen, szeretnék regisztrálni.
A telepítő befejezte a Samsung CLP-350 Series telepítését a számítógépre.
SAMSUNG
Befejezés

Megjegyzés
Ha a készülék nem működik megfelelően a telepítés után, akkor próbálja meg újratelepíteni az illesztőprogramot. Lásd: Szoftverszakasz.

Magasságállítás

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információ segítségével beállíthatja a készülék legjobb nyomtatási minőségét vagy a legjobb minőségű nyomtatást.

A magassági érték beállítása előtt keresse meg azt a magasságot, ahol a készülék használatára sor kerül.



1 Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a mellékelt Nyomtatószoftver CD-ről.

2 Kattintson duplán a **Smart Panel** ikonra a Windows Tálcán (vagy Linux esetén az értesítési területre).
Mac OS X rendszer esetén a **Smart Panel** elemre is kattinthat az állapotsorban.

3 Kattintson a **Nyomtató beállítása** gombra.

4 Kattintson a **Beállítás** > **Magasságkorrekció** elemre. Válassza ki a megfelelő értéket a legördülő listából, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés
Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, automatikusan megjelenik a **SyncThru Web Service** képernyő. Kattintson a **Machine Settings** > **Beállítások** (vagy a **Készülékbeállítás**) > **Gép beállításai** parancsra. Válassza ki a megfelelő tengerszint feletti magassági értéket, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

4 Nyomathordozó kiválasztása és betöltése

Ez a fejezet bemutatja, hogyan választhatók ki és tölthetők be a nyomtatási anyagok.

A fejezet tartalma:

- **Nyomathordozó kiválasztása**
- **A kimeneti terület ellenőrzése**
- **Papír betöltése**
- **Speciális nyomtatási anyagok használata**
- **A papír méretének és típusának beállítása**

Nyomathordozó kiválasztása

A berendezéssel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékokra és címkékre. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak. A leírásban nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák keletkezhetnek:

- Rossz nyomtatási minőség
- Gyakori papírelakadás
- A készülék idő előtti elhasználódása.

A berendezés teljesítményére és a nyomtatási minőségre jelentős hatással van a papír súlya, összetétele, szemcsézettsége és nedvességtartalma. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- A nyomtatási hordozóanyagok típusa, mérete és súlya ennek a fejezetnek a végén kerül ismertetésre.
- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek jelennek meg rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak tisztaságát befolyásolja.

Megjegyzés

- Néhány nyomathordozó megfelelhet a fejezetben ismertetett irányelveknek, mégsem nyújt kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet a Samsung nem tud befolyásolni.
- Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol, győződjön meg arról, hogy a nyomathordozó megfelel-e a felhasználói kézikönyvben ismertetett előírásoknak.

Figyelmeztetés

Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó javítást igénylő problémákat okozhat. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung által vállalt garancia- vagy szervizszerződés nem terjed ki.

Útmutató a nyomathordozók kiválasztásához és tárolásához

Papír, boríték vagy egyéb nyomathordozó kiválasztásánál, betöltésénél vegye figyelembe az alábbi útmutatást:

- Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a 4.2 oldalon felsorolt előírásoknak.
- Nedves, gyűrött, ráncos vagy szakadt papír használata papírelakadást és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- A legjobb minőségű nyomtatáshoz használjon kifejezetten lézernyomtatókhoz gyártott, kiváló minőségi osztályú fénymásolópapírt.
- Kerülje az alábbi médiatípusok használatát:
  - dombornyomású mintával rendelkező papír, perforált papír, túl sima vagy túl durva szerkezetű papír,
  - radírozható papír,
  - többoldalas papír,
  - szintetikus papír és hőpapír,
  - indigó és másolópapír.

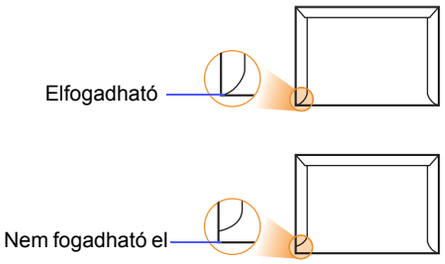
  Az ilyen típusú papírok használata papírelakadást, zavaró szagképződést és a nyomtató tönkremenetelét is okozhatja.
- A nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából. A papírtároló dobozokat ne helyezze a padlóra, tegye őket polcra vagy raklapra. Ne tegyen a papírok tetejére nehéz tárgyakat, függetlenül attól, hogy ki vannak-e már véve a csomagolásból. Óvja a nedvességtől és minden más olyan hatástól, amely meghajlást, hullámosodást okozhat.
- A nem használt nyomathordozót tárolja 15 °C és 30 °C között. A relatív páratartalomnak 10% és 70% közé kell esnie.
- A nyomathordozót tárolja nedvességálló csomagolásban (műanyag tasakban vagy táskában), hogy a por és nedvesség ne szennyezze.
- Különleges nyomathordozóból a papírelakadás megelőzése érdekében egyszerre csak egy lapot töltsön be, azt is a többcélú tálcán keresztül.
- A nyomtatóból kijövő nyomathordozók, például címkelapok egymáshoz ragadásának megelőzése érdekében azokat egyenként vegye el, ahogy kilépnek a nyomtatóból.

A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk

Típus[a]	Méret	Méretek	Tömeg	Kapacitás[b]
Sima papír	Letter	216 × 279 mm	• 60–90 g/m^2 az 1. tálcában • 60–105 g/m^2 kézi adagoláshoz az 1. tálca esetén	• 150 lap 75 g/m^2 súlyban az 1. tálca esetén • 1 lap kézi adagoláshoz az 1. tálca esetén • 250 lap, 75 g/m^2 súlyú papír a kiegészítő tálcához
	Legal	216 × 356 mm		
	Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	Statement	140 × 216 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 × 148 mm		
Boríték	Monarch	98 × 191 mm	75–90 g/m^2	1 lap kézi adagoláshoz az 1. tálca esetén
	No. 10	105 × 241 mm		
	DL	110 × 220 mm		
	C5	162 × 229 mm		
	C6	114 × 162 mm		
	No. 9	98 × 225 mm		
	6 3/4	92 × 165 mm		
Vastag	Olvassa el a Sima papír című szakaszt		90–105 g/m^2	1 lap kézi adagoláshoz az 1. tálca esetén
Vékony	Olvassa el a Sima papír című szakaszt		60–70 g/m^2	
Címkék[c]	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című szakaszt	120–150 g/m^2	
Írásvetítő fólia[d]	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című szakaszt	138–146 g/m^2	
Levelezőlap	Levelezőlap	101,6 × 152,4 mm	105–163 g/m^2	
Minimális méret (egyedi)		76 × 127 mm	60–163 g/m^2	
Maximális méret (egyedi)		216 × 356 mm		

a. A nyomtató a nyomtatási anyagok széles mérettartományát képes kezelni.
b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
c. Simaság: 100–250 (Sheffield).
d. Javasolt nyomathordozó: A 3M által színes lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fólia, mint pl. a PP2500.

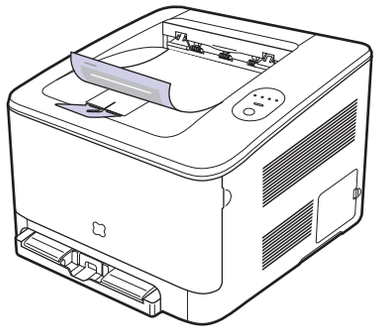
Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

Médiatípus	Útmutató
Borítékok	• A sikeres borítényomtatás a borítékok minőségétől függ. Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: - Tömeg: A borítékpapír súlya nem lehet több mint 90 g/m^2, mert elakadhat a papír. - Szerkezet: Nyomtatás előtt a borítékot le kell simítani, hogy a felhajlása 6 mm alatt legyen, és ne legyen benne levegő. - Állapot: A boríték ne legyen ráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült. - Hőmérséklet: Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt. • Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon. • Ne használjon felbélyegzett borítékot. • Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot. • Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat. • Győződjön meg róla, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.  • A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott, leragasztható szárnnyal rendelkező borítékok által használt ragasztóknak kompatibilisnek kell lenniük a készülék nyomtatási hőmérsékletével 0,1 másodpercig. Ellenőrizze a készülék műszaki adatai között a beégetési hőmérsékletet, lásd a 10.1 oldalon. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést,ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják. • A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat állítsa legalább 15 mm távolságra a boríték széleitől. • Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Médiatípus	Útmutató
Címkék	• A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon. • A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: - Ragasztó: A ragasztónak ellenállónak kell lennie a készülék beégetési hőmérsékletével szemben. Ellenőrizze a készülék műszaki adatai között a beégetési hőmérsékletet, lásd a 10.1 oldalon. - Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. - Hullámosodás: A nyomtatás előtt a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t. - Állapot: Ne használjon ráncos, hólyagos vagy egyéb módon a hordozóról levált címkéket. • Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. • Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték. • Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.
Levelezőlap vagy egyedi méretű anyagok	• Ne nyomtasson 98 mm-nél keskenyebb vagy 148 mm-nél rövidebb anyagra. • A szoftveralkalmazásban állítsa a margókat az anyag szélétől legalább 6,4 mm-re.
Előnyomott papír	• A fejléceket hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat, amikor a készülék nyomtatási hőmérsékletének van kitéve 0,1 másodpercig. Ellenőrizze a készülék műszaki adatai között a beégetési hőmérsékletet, lásd a 10.1 oldalon. • A levélfejlécek nyomtatásához használt tinta nem lehet gyúlékony, és nem károsíthatja a nyomtató görgőit. • Az űrlapokat és levélpapírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban kell tárolni. • Mielőtt előnyomott papírt, pl. űrlapot vagy levél-papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

A kimeneti terület ellenőrzése

A nyomtatónak van kimeneti papírtálcája, amely a nyomtatott oldallal lefelé, sorban összegyűjti a papírokat.



Megjegyzés

- Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a felső kimeneti tálca felülete felmelegedhet. Ügyeljen hogy senki, különösen kisgyermekek ne érintsék meg a felületet.
- A kimeneti papírtálcába maximum 100 lap fér. Távolítsa el a felesleges lapokat, hogy a tálca ne legyen túltöltve.

Papír betöltése

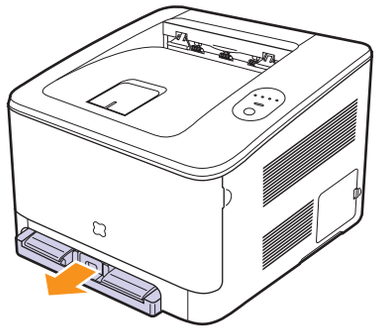
A tálcába

A leggyakrabban használt nyomtatási médiát töltse az 1. tálcába. Az 1. tálca maximum 150 lapot képes befogadni, 75 g/m^2 súlyú sima papír formájában.

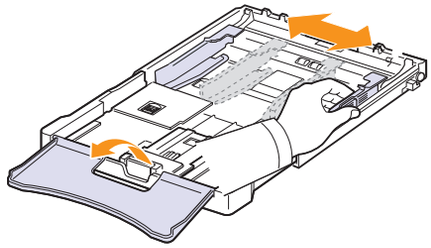
Ha további 250 lapot szeretne betölteni, vásároljon egy opcionális tálcát, és szerelje fel a normál tálca alá. (Lásd: „Tartozékok” a 8.1 oldalon.)

Papír betöltése az 1. tálcába vagy az opcionális tálcába

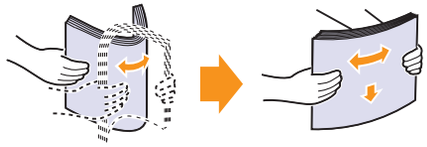
1 Húzza ki a tálcát a készülékből.



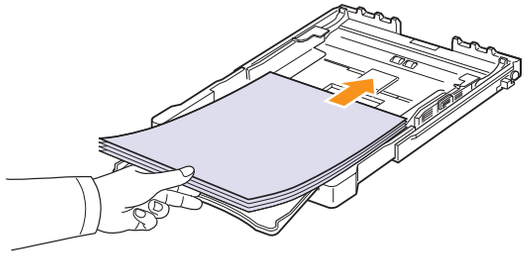
2 Nyissa ki a papírfedelet, és a szélső papírvezető beállításával növelje meg a méretet.



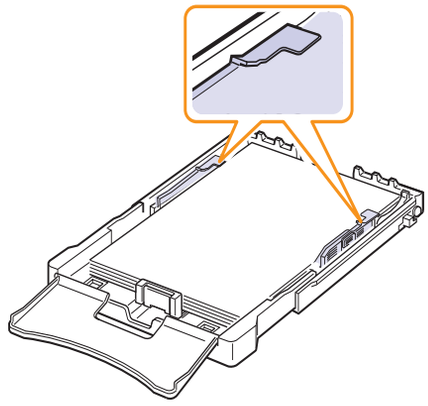
3 Egyik élüket tartva hajlítsa meg és egyenesítse ki a papírokat, hogy egyenletesen álljon össze a papírcsomag. Ütögesse hozzá a papírlapok széleit egy sík felülethez, hogy az alsó éleik egy síkba kerüljenek.



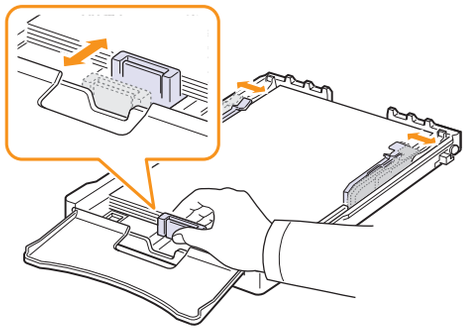
4 Töltse be a papírt **a nyomtatási oldallal felfelé**.



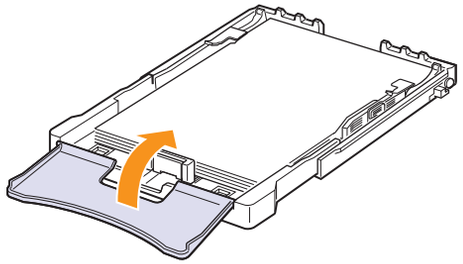
Ügyeljen arra, hogy ne töltse túl a tálcát, a lapok mind a négy sarka egy síkban legyen, és a fülek alatt helyezkedjenek el, az alább látható módon. A tálcák túltöltése papírelakadást okozhat.



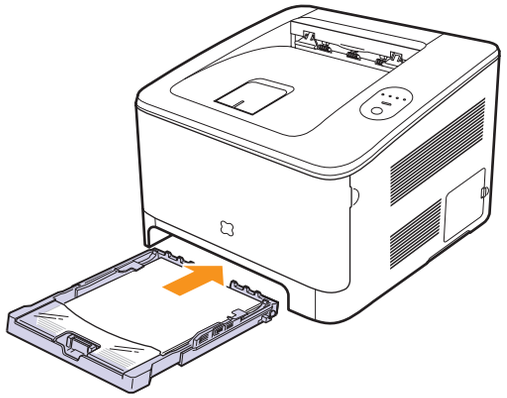
5 Nyomja össze a papírhosszvezetőt, és csúsztassa befelé óvatosan, amíg el nem éri a papírköteg végét.



6 Zárja le a tálca fedelét.



7 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe, amíg az be nem kattan.



Megjegyzés

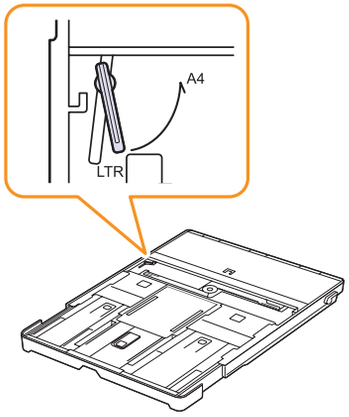
A papír behelyezése után állítsa be a papírtípust, -méretet és a betöltött forrás paramétereit. Lásd: Szoftverszakasz.

A papíradagoló tálcában lévő papír méretének változtatása

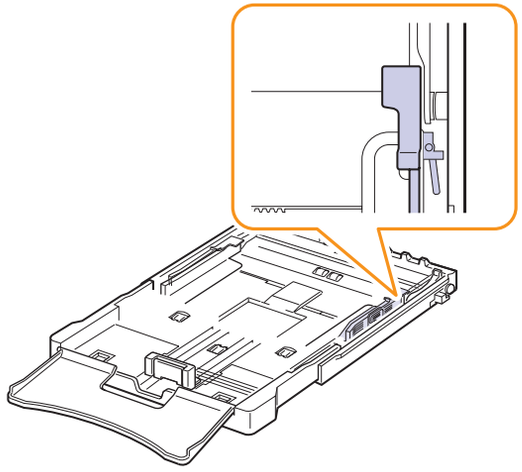
A tálca gyárilag – az országtól függően – Letter vagy A4-es méretre van beállítva. Ha A4-es vagy Letter méretre szeretne váltani, az új méretnek megfelelően kell beállítania a kart és a papírszélesség-vezetőt.

1 Húzza ki a tálcát a készülékből. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és vegye ki a papírt a tálcából, ha szükséges.

2 Ha a Letter mérethez szeretné átállítani a tálcát, fogja meg a tálca hátsó részén lévő kart, és fordítsa el az óramutató járása szerinti irányba.



3 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa a kar széléig.

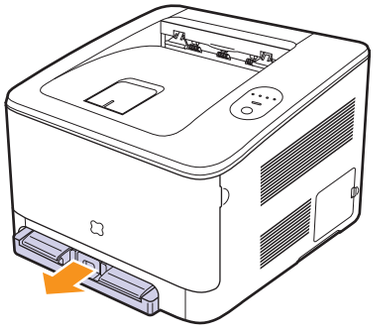


Megjegyzés

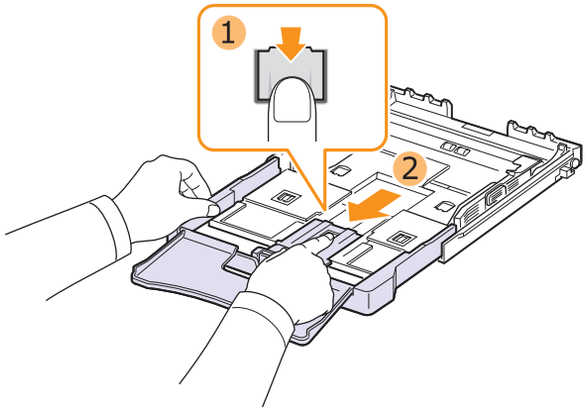
Ha az A4-es mérethez szeretné átállítani a tálcát, először tolja balra a papírszélesség-vezetőt, majd fordítsa el a kart az óramutató járásával ellentétesen. A kar erőltetésével tönkreteheti a tálcát.

A tálca méretének megváltoztatásához pontosan be kell állítania a papírhosszvezetőt.

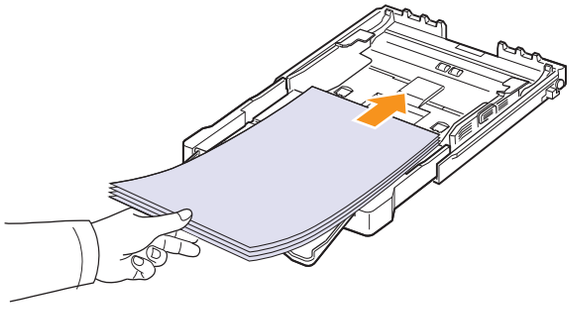
1 Húzza ki a tálcát a készülékből. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és vegye ki a papírt a tálcából, ha szükséges.



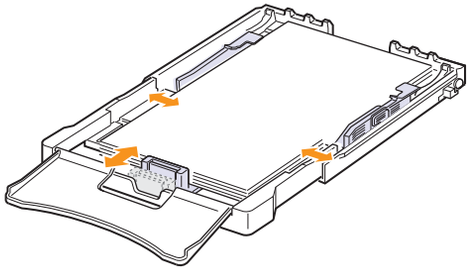
2 Nyomja meg, és nyissa ki a tálca tetején a reteszt, majd húzza ki kézzel a tálcát.



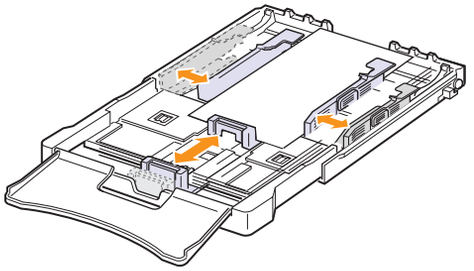
3 Töltsön papírt a tálcába.



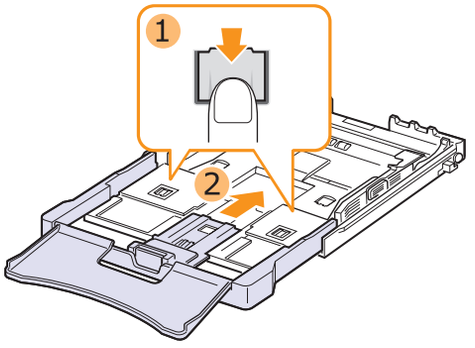
4 Csúsztassa a papírhosszvezetőt, amíg hozzá nem ér a papírköteg végéhez. Nyomja össze a papírszélvezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.



Letter méretűnél kisebb papír esetén tolja vissza a papírvezetőt az eredeti pozíciójába, és állítsa be a papírhossz- és papírszélvezetőt.

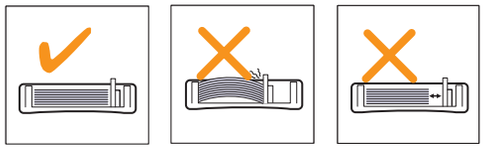


Ha a nyomtatáshoz használni kívánt papír rövidebb mint 222 mm, nyomja le és oldja ki a papírvezetõ reteszt a tálcában, és kézzel tolja vissza a tálcát. Állítsa be a papírhossz-vezetõt és a szélsõ papírvezetõt.

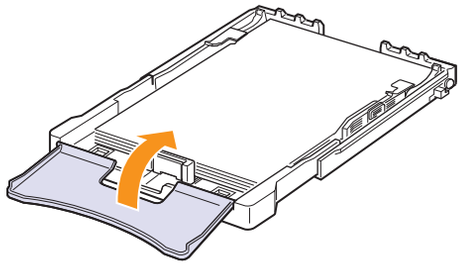


Megjegyzés

- Ne nyomja a vezetőket a papírköteghez annyira, hogy a papír meggyűrődjön.
- Ha a papírvezetőkkel nem állítja be a papírt, akkor papírelakadás keletkezhet.



5 Zárja le a tálca fedelét.



6 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe, amíg az be nem kattan.

Megjegyzés

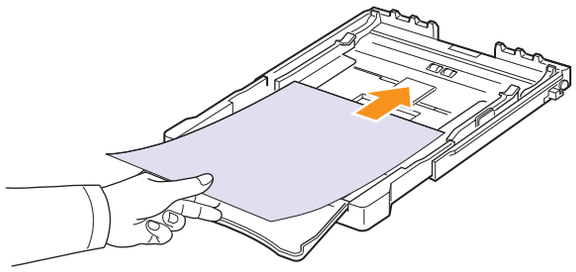
Ha a tálcát 222 mm-nél rövidebb papírhoz állította be, nem biztos, hogy a tálcát kívülről látja a készülékben, ezért bizonyosodjon meg arról, hogy a tálcát megfelelõen behelyezte.

A kézi adagolás használata

Ha a Forrás beállításánál a **kézi adagolást** választja, kézzel betöltheti a papírt a tálcába. A kézi papíradagolás akkor hasznos, ha minden oldal kinyomtatása után ellenőrizni kívánja a nyomtatás minőségét.

Ha elakad a tálcában levő papír, egyszerre csak egy papírt helyezzen be a tálcába.

1 A nyomtatási anyagot a **nyomtatott oldallal felfelé** helyezze be a tálcába.



2 Állítsa be a papírvezetőt a nyomtatási anyag szerint, anélkül, hogy meghajlítaná a papírt.

3 Dokumentum nyomtatásához a szoftverben a Forrás megadásánál válassza a **kézi adagoló** opciót, majd válassza ki a megfelelő papírméretet és -típust. Lásd: Szoftverszakasz.

4 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

Megjegyzés

Ha nem nyomja meg a gombot, a papírt egy kis szünet után a nyomtató automatikusan behúzza.

5 Elkezdődik a nyomtatás.

6 Ha több oldalt nyomtat, töltse be a következő lapot, miután az első oldal kijött, majd nyomja meg a **Leállítás** gombot.

7 Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.

Speciális nyomtatási anyagok használata

Borítéknyomtatás

- Csak a nyomtatóhoz javasolt borítékokat használjon. Mielőtt borítékokat helyezne a tálcába, ellenőrizze, hogy nem sérültek-e, illetve hogy nem ragadtak-e össze.
- Ne helyezzen a nyomtatóba pecsételt borítékot.
- Soha ne használjon kapcsos, szárnyakkal ellátott, ablakos, bélelt vagy öntapadós ragasztóval ellátott borítékot.

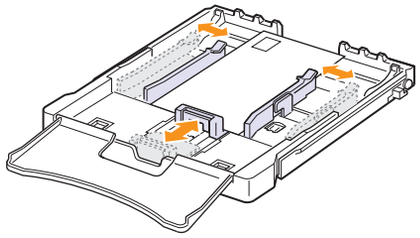
Boríték nyomtatása:

1 Nyomja össze a papírhosszvezetőt és csúsztassa kifelé, amíg el nem éri a teljes méretét.

2 Helyezzen be egy borítékot a tálcába **a nyitható oldalával lefelé**. A boríték bélyeggel ellátott vége lépjen be először a nyomtatóba.

3 Csúsztassa befelé a papírhosszvezetőt, amíg el nem éri a papírköteg végét.

4 Csúsztassa a papírszélvezetőt a boríték széléig anélkül, hogy azt összegyűrné.



Figyelmeztetés

Ha egymást követően 20 borítékot nyomtat, a fedél felülete forró lehet. Kérjük, legyen nagyon óvatos.

5 Nyomtatáskor állítsa be a papírforrást **kézi adagoló** értékre, a papírtípust **boríték** értékre, és adja meg a papírméretet a szoftver alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz.

6 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

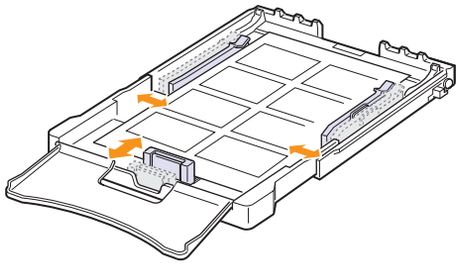
Nyomtatás címkékre

- Csak a nyomtatóhoz javasolt címkéket használjon.
- Győződjön meg arról, hogy a címkék ragasztóanyaga képes-e ellenállni 180 °C nyomtatási hőmérsékletnek 0,1 másodpercig.
- Győződjön meg arról, hogy a címkék között nincs szabadon levő ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Soha ne nyomtasson ugyanarra a címkés lapra kétszer, és ne nyomtasson hiányos címkelapra.
- Ne használjon olyan címkéket, melyek könnyen elválnak a hátlaptól, ráncosak, illetve egyéb módon sérültek.
- A címkék egymásra tapadásának elkerülése érdekében ne hagyja egymáson a kinyomtatott címkéket tartalmazó lapokat a nyomtató tálcájában.

Címke nyomtatása:

1 Nyomja össze a papírhosszvezetőt és csúsztassa kifelé, amíg el nem éri a teljes méretét.

2 Töltsön be egy címkelapot a tálcába **a nyomtatási oldallal felfelé, és a felső rövid szélével előre**. Állítsa be a terelőlapokat a címke hosszának és szélességének megfelelően.



3 Nyomtatáskor állítsa a papírforrást **kézi adagoló** értékre, és a papírtípust **címke** értékre, és adja meg a papírméretet a szoftver alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz.

4 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

Nyomtatás írásvetítő fóliára

- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad hosszabb ideig a tálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés foltos nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjlenyomatok okozta elmosódások megelőzése érdekében a fóliákat és a bevonatos papírokat óvatosan kezelje.
- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.

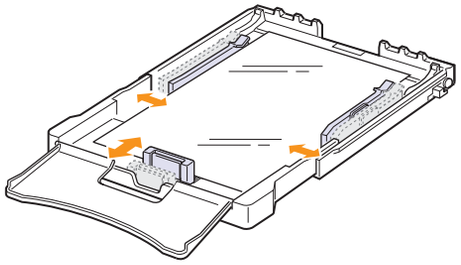
Figyelmeztetés

Nem javasoljuk a papír hátlappal rendelkező írásvetítő fóliák, mint pl. a Xerox 3R91334 használatát, mert ezek elakadást okozhatnak vagy összekarcolódhatnak.

Írásvetítő fólia nyomtatása:

1 Nyomja össze a papírhosszvezetőt és csúsztassa kifelé, amíg el nem éri a teljes méretét.

2 Töltsön be egy írásvetítő fóliát a tálcába **a nyomtatási oldallal felfelé, és a felső rövid szélével előre**. Állítsa be a terelőlapokat az írásvetítő fólia hosszának és szélességének megfelelően.



3 Nyomtatáskor állítsa be a papírforrást **kézi adagoló** értékre, a papírtípust **írásvetítő fólia** értékre, és adja meg a papírméretet a szoftver alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz.

4 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

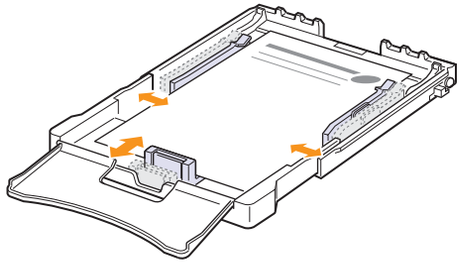
Nyomtatás előnyomott papírra

- Az előnyomott papírokon már van nyomtatott anyag (ez lehet például előnyomott cégjelzéses papír).
- A fejléceket hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad, nem párolog el, ill. nem bocsát ki káros anyagokat, amikor a készülék nyomtatási hőmérsékletére, 180 °C fokra kerül 0,1 másodpercig.
- A levélfejlécet nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Az űrlapokat és levélpapírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban tárolja.
- Mielőtt előnyomott papírt, pl. űrlapot vagy levélpapírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva a nyomtatás minőségét.

Nyomtatás előnyomott papírra:

1 Nyomja össze a papírhosszvezetőt és csúsztassa kifelé, amíg el nem éri a teljes méretét.

2 Töltsön be egy levélfejlécet a tálcába **a nyomtatási oldallal felfelé, és a felső rövid szélével előre**. Állítsa be a terelőlapokat a papírcsomag széléhez.



3 Nyomtatáskor állítsa be a papírforrást **kézi adagoló** értékre, a papírtípust **előnyomott** értékre, és adja meg a papírméretet a szoftver alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz.

4 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

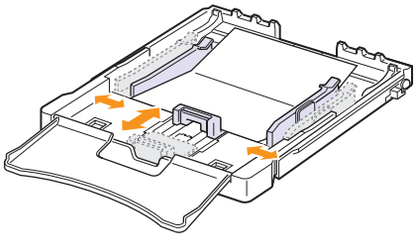
Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra

- A nyomtatóval levelezőlapokat, 76 mm × 127 mm méretű (index-) kártyákat és egyéb egyedi méretű anyagokat is nyomtathat. A minimális méret 76 mm × 127 mm, a maximális méret pedig 216 mm × 356 mm.
- Mindig az anyag rövidebb élét helyezze be elsőként a tálcába. Ha fekvő elrendezésben szeretne nyomtatni, a beállítást a nyomtató szoftverből végezze el. A papír elakadhat, ha hosszanti élénél fogva helyezi be azt.
- Ne nyomtasson 76 mm-nél keskenyebb vagy 127 mm-nél rövidebb anyagra.
- A szoftveralkalmazásban állítsa a margókat az anyag szélétől legalább 4 mm-re.

Nyomtatás levelezőlapra:

1 Nyomja össze a papírhosszvezetőt és csúsztassa kifelé, amíg el nem éri a teljes méretét.

2 Töltsön be papírt a tálcába **a nyomtatási oldallal felfelé és a rövidebb szélével előre**. Állítsa be a terelőlapokat az anyag hosszának és szélességének megfelelően.



Megjegyzés

Ha nem nyomja meg a gombot, a papírt egy kis szünet után a nyomtató automatikusan behúzza.

3 Nyomtatáskor állítsa a papírforrást **kézi adagoló** értékre, és adja meg a papírméretet a szoftver alkalmazásban.
Lásd: Szoftverszakasz.
Ha a nyomtatási anyag mérete a **Méret** mezőben a **Papír** fülön nem szerepel, kattintson az **egyedi** gombra, és adja meg kézzel a méretet.

4 Nyomja meg a **Leállítás** gombot a nyomtatón az adagolás megkezdéséhez.

A papír méretének és típusának beállítása

A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. Tartós módosításhoz a beállításokat a Nyomtatók mappában kell elvégezni.

Megjegyzés

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy on-line súgóját.

1 A számítógép képernyőjén kattintson a **Start** gombra.

2 Válassza a **Nyomtatók és más hardverek** parancsot.

3 Válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot.

4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot.

5 Kattintson a **Papír** fülre, és módosítsa a beállításokat a **Papírbeállítások** részben.

6 Kattintson az **OK** gombra.

5 Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

- **Dokumentum nyomtatása**
- **Nyomtatási feladat törlése**

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató különféle Windows-, Macintosh- vagy Linux-alkalmazásokból képes nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések a használt alkalmazástól is függnek.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a Nyomtatás ablak. A panel kinézete alkalmazásonként eltérő lehet.
3. Válassza a **saját nyomtató-illesztőprogramját** a **Select Printer** legördülő listából.
4. A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

A nyomtatás részleteit illetően lásd: Szoftverszakasz.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási sorban vagy nyomtatási feladatkezelőben, pl. a Windows Nyomtatók mappájában várakozik a feladat, a törlését az alábbiak szerint végezheti el:

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 rendszeren válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.

   Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot.

   Windows Vista esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** parancsot.
3. Kattintson duplán a **Samsung CLP-350 Series** ikonra. (Vagy **Samsung CLP-350 Series PS**)
4. A **Dokumentum** menüből válassza a **Mégse** parancsot.

Megjegyzés
Az ablakot egyszerűbb módon úgy érheti el, ha a Windows asztal jobb alsó sarkában duplán a nyomtatóikonra kattint.

Az aktuális feladatot a kezelőpult **Leállítás** gombját megnyomva is törölheti.

6 Karbantartás

Ez a fejezet a készülék és a festékkazetta karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- **A készülékkonfiguráció nyomtatása**
- **A készülék tisztítása**
- **A festékkazetta karbantartása**
- **A festék eloszlatása a kazettában**
- **A nyomtatókazetta cseréje**
- **A leképező egység cseréje**
- **A festékpor gyűjtő tartály cseréje**
- **Alkatrészek karbantartása**
- **A gép felügyelete a weboldalon keresztül**

A készülékkonfiguráció nyomtatása

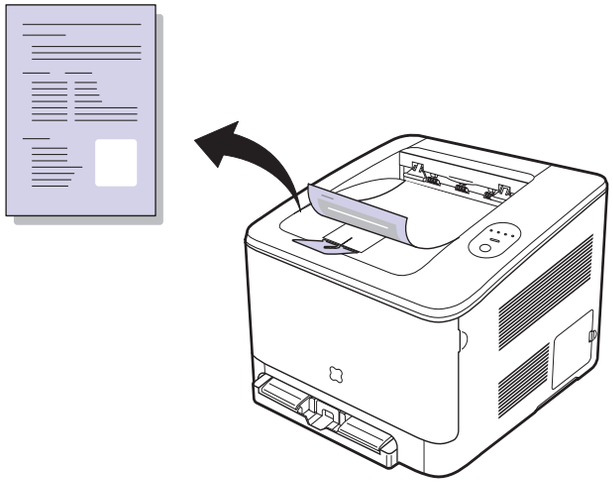
Kinyomtathatja a készülék információit és a feladatjelentést.

Konfigurációs jelentést a nyomtató kezelőpultjának használatával is lehet nyomtatni. A konfigurációs oldalon megtekintheti az aktuális beállításokat, ezzel elősegítheti a problémák megoldását.

Konfigurációs oldal nyomtatása:

Készenléti üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva a **Leállítás** gombot kb. 5 másodpercig, amíg a LED gyorsan villogni kezd, majd engedje fel.

A készülék kinyomtatja a konfigurációs oldalt.



A készülék tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatás minőségét, a festékpor tapadását, és elmaszatolódást is okozhat. A nyomtató rendelkezik egy olyan tisztítási üzemmóddal, ami segít megelőzni ezeket a problémákat.

A külső felület tisztítása

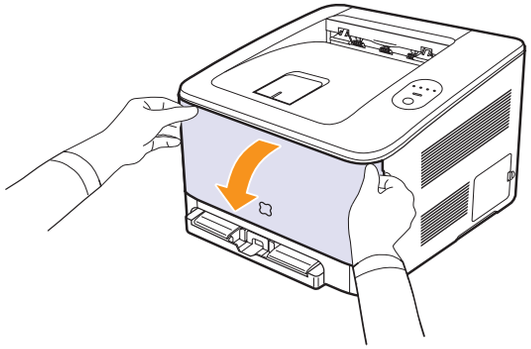
A készülék burkolatát tiszta, puha, pihementes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

Figyelmeztetés
Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.

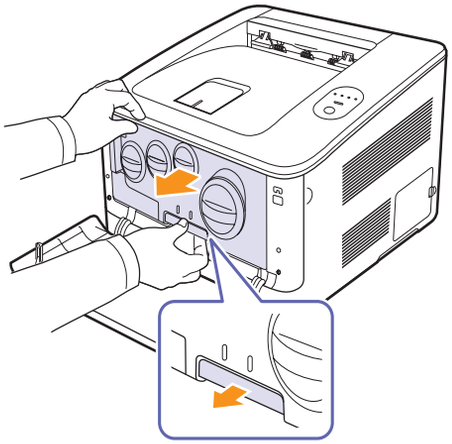
A készülék belsejének tisztítása

1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki az elektromos tápkábelt, majd várjon néhány percig, amíg lehűl a készülék.

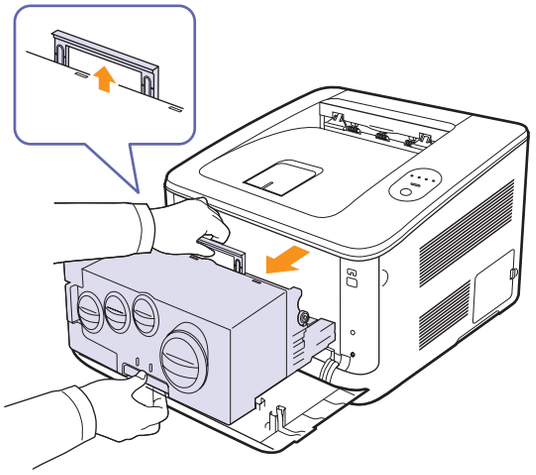
2 Nyissa ki az előlapot.



3 Húzza ki a leképező egységet a készülékből az alsó részén található fogantyúnál fogva.



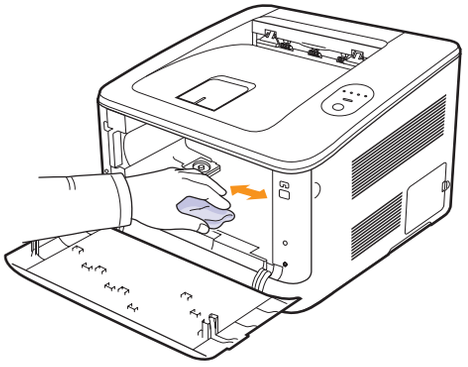
4 Húzza ki a képalkotó egység tetején lévő fogantyút, majd ennek segítségével vegye ki az egységet teljesen a készülékből.



Figyelmeztetés

- Ne érjen a kezével vagy bármilyen más anyaggal a képalkotó egység zöld felületéhez. Mindig a fogantyúnál fogva tartsa, hogy ne érjen a zöld színű részhez.
- Legyen óvatos, ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.

5 Vizsgálja meg a nyomtató belsejét. Távolítson el minden port, papírdarabkát és kiszóródott festéket nedves, puha, pihementes ruhával.



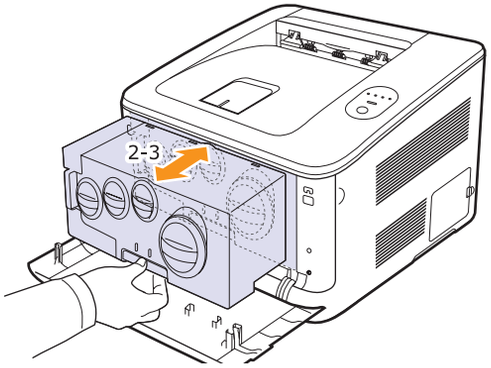
Megjegyzés

Tisztítás után hagyja teljesen megszáradni a nyomtatót.

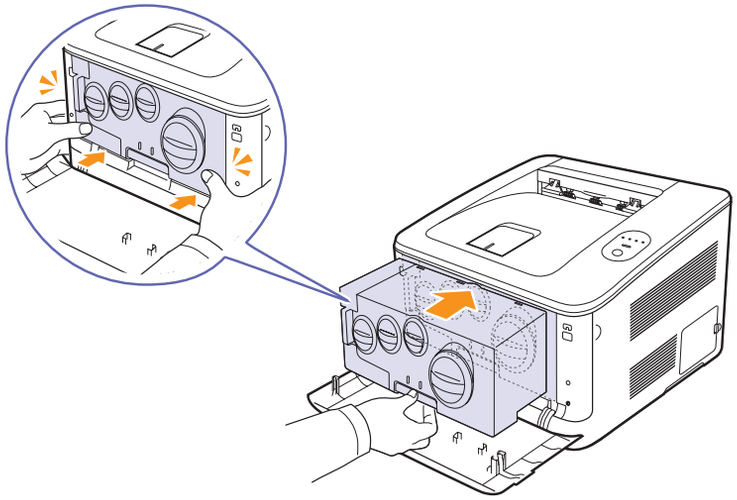
Figyelmeztetés

Ha a nyomtató, vagy környezete festékkel szennyezett, javasoljuk nedves ruha vagy kendő használatát a tisztításhoz. Porszívó használata esetén a festékpor a levegőbe kerül, és ezzel egészségre káros lehet.

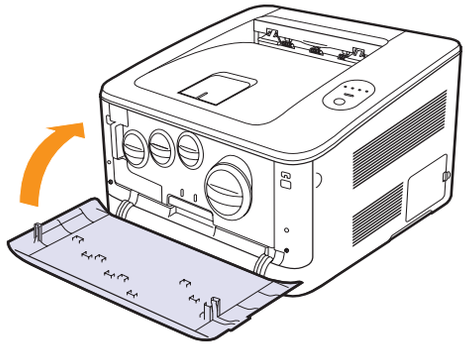
6 Húzza ki körülbelül félig a képalkotó egységet, majd nyomja vissza, amíg be nem kattan a helyére. Ismételje meg kétszer-háromszor a műveletet.



7 Tolja be kattanásig a képalkotó egységet a nyomtatóba.



8 Csukja vissza az előlapot.

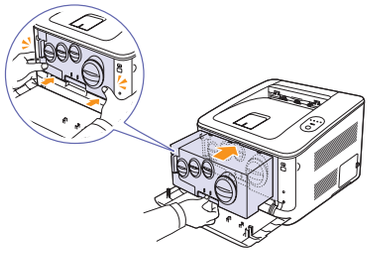


Figyelmeztetés

Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a nyomtató nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes nyomtatókazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az elülső borítás nem zárható le.

9 Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.

Figyelmeztetés
Ha pattanó hangot hall, telepítse újra a képalkotó egységet. A képalkotó egység nem lett megfelelően telepítve.



A festékkazetta karbantartása

A nyomtatókazetta tárolása

A nyomtatókazetta hatékony felhasználása érdekében tartsa be az itt szereplő ajánlásokat:

- Ne távolítsa el a nyomtatókazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltse újra a festékkazettát. **A készülék garanciája nem vonatkozik az utántöltött festékkazetta által okozott károkra.**
- A festékkazettákat a készülékkel megegyező körülmények között tárolja.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki azokat néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

A kazetta várható élettartama

A festékkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. 5%-os fedettségű nyomtatás esetén a festékkazetták átlagos élettartama 4 000 fekete-fehér és 2 000 színes oldal minden szín esetében. Azonban a nyomtatóval szállított festékkazetta 3 000 fekete-fehér és 1 500 színes oldal nyomtatására elegendő.

A festék eloszlatása a kazettában

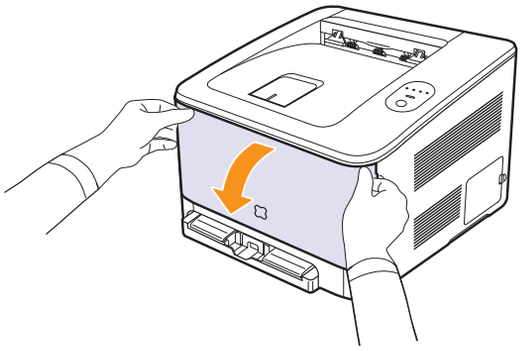
Ha kevés a festék, halvány vagy világos területek jelennek meg a lapon. Ugyanígy a színes képeknél is nyomtatási színhibák léphetnek fel a színkeverés során, ha valamelyik szín festékkazettája közel áll a kiürüléshez. A számítógépen megjelenik a Smart Panel program ablaka, és jelzi, hogy melyik színű festékkazettában kevés a festék. Úgyszintén, ha a kezelőpanelen a festék-LED, amiből minden festékkazettához tartozik egy megfelelő színű, villog, az azt jelzi, hogy a festékkazetta kezd kifogyni.

A nyomtató továbbra is tud az aktuális festékkazettával nyomtatni, amíg a Smart Panel program ablaka meg nem jelenik a számítógépen a kazettacserére felszólító üzenettel.

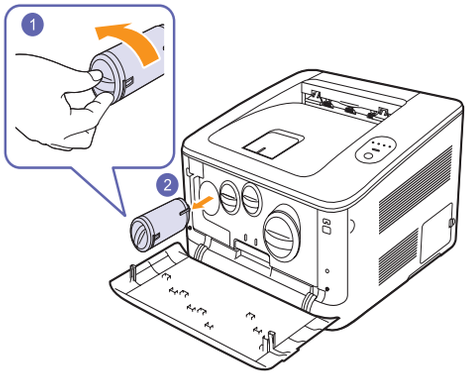
A nyomtatási minőséget ideiglenesen javíthatja, ha a festékport egyenletesen eloszlatja a kazettában.

A festék eloszlatása a kazettában:

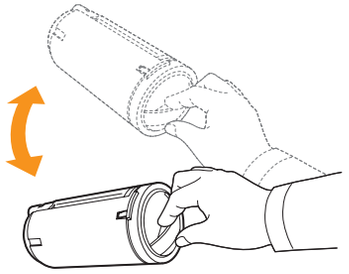
1 Nyissa ki az előlapot.



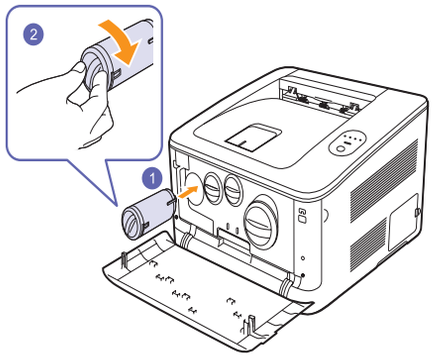
2 A megfelelő nyomtatókazetta fogantyúját fogva forgassa el azt az óra járásával ellentétes irányba, és húzza ki a készülékből.



3 A nyomtatókazettát a két fogantyújánál tartva rázza meg, egyik oldalról a másikra forgatva, a festék eloszlatásához.

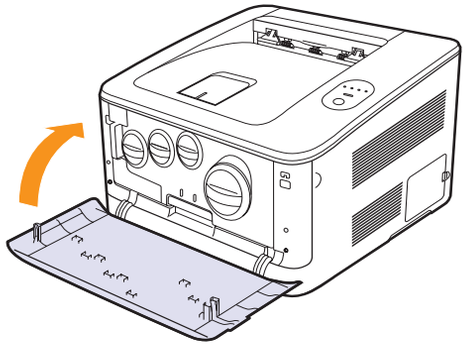


4 Fogja meg a festékkazettát, és illessze a készülék belsejében található foglalatba. Helyezze vissza a nyílásba úgy, hogy a helyére kattanjon, majd forgassa el az óra járásával egyező irányba.



Megjegyzés
Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

5 Csukja vissza az előlapot. Ügyeljen, hogy a fedél biztosan le legyen zárva.



A nyomtatókazetta cseréje

A készülék négy színt használ, és mindegyikhez külön nyomtatókazettával rendelkezik: sárga (Y), magenta (M), ciánkék (C), és fekete (K).

Amikor a kezelőpanelen az adott festékhez tartozó LED és az **Állapot** LED pirosan világítani kezd, az azt jelzi, hogy a festékkazetta teljesen kifogyott. A készülék nem nyomtat.

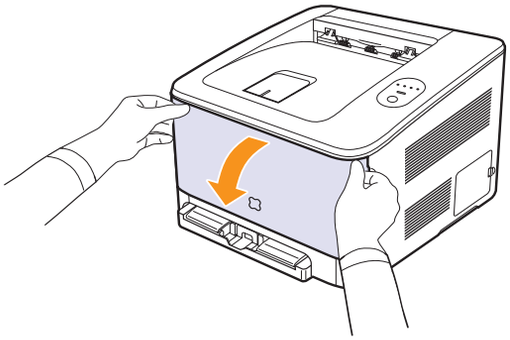
Ezen kívül a számítógépen megjelenik a Smart Panel program ablaka, és közli, hogy a festékkazettát ki kell cserélni.

Ekkor a nyomtatókazettát ki kell cserélni. Ellenőrizze a nyomtatókazetta típusát. (Lásd: „Fogyóeszközök” a 8.1 oldalon.)

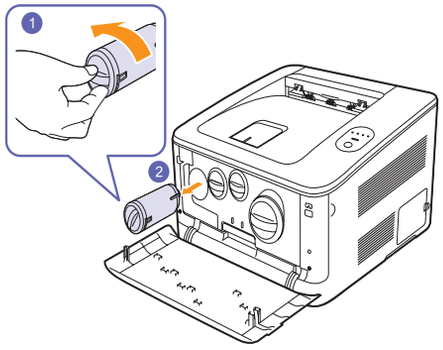
Megjegyzés
A nyomtatási minőség romolhat újratöltött festékkazetta esetén, mivel annak paraméterei jelentősen eltérhetnek az eredeti festékkazettáétól.

1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.

2 Nyissa ki az előlapot.

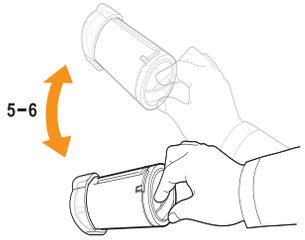


3 A megfelelő nyomtatókazetta fogantyúját fogva forgassa el azt az óra járásával ellentétes irányba, és húzza ki a készülékből.

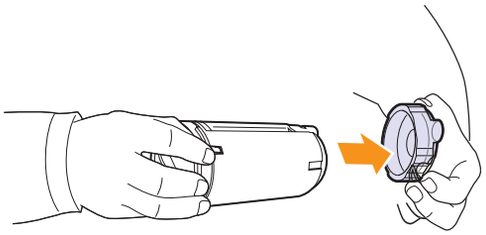


4 Vegyen ki egy új nyomtatókazettát a csomagolásból.

5 A nyomtatókazettát a két fogantyújánál tartva erősen rázza meg, egyik oldalról a másikra forgatva, a festék eloszlatásához.



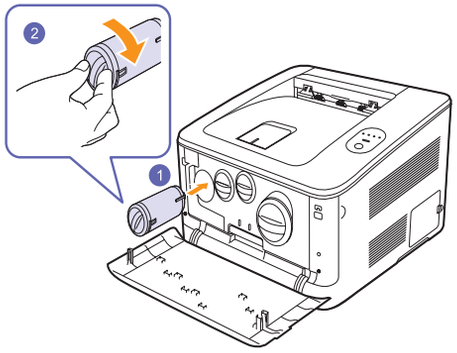
6 Vegye le a festékkazetta védőfedelét.



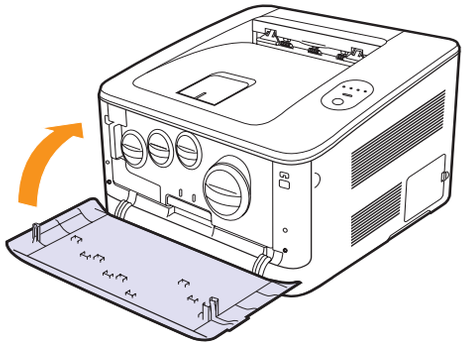
Megjegyzés

Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

7 Fogja meg a festékkazettát, és illessze a készülék belsejében található foglalatba. Helyezze vissza a nyílásba úgy, hogy a helyére kattanjon, majd forgassa el az óra járásával egyező irányba.



8 Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg arról, hogy a fedél szorosan zár, majd kapcsolja be a nyomtatót.



Figyelmeztetés

Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a nyomtató nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes nyomtatókazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az elülső borítás nem zárható le.

Megjegyzés

- Minden LED folyamatosan pirosan villog. Várjon kb. 1,5 percet, hogy bemelegedjen a nyomtató.
- Amikor 5%-os fedettséggel nyomtat szöveget, a festékkazetta élettartama fekete-fehér nyomtatás esetén nagyjából 4 000 oldal, és színes nyomtatás esetén 2 000 oldal. Azonban a nyomtatóval szállított festékkazetta 3 000 fekete-fehér és 1 500 színes oldal nyomtatására elegendő.

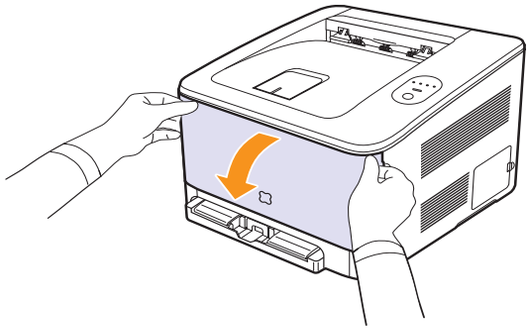
A leképező egység cseréje

A képalkotó egység élettartama körülbelül 20 000 fekete-fehér oldal vagy 46 000 kép. Amikor a képalkotó egység élettartama lejárt, a Smart Panel program ablaka megjelenik a számítógépen, és jelzi, hogy a képalkotó egységet ki kell cserélni. A nyomtató nem nyomtat tovább.

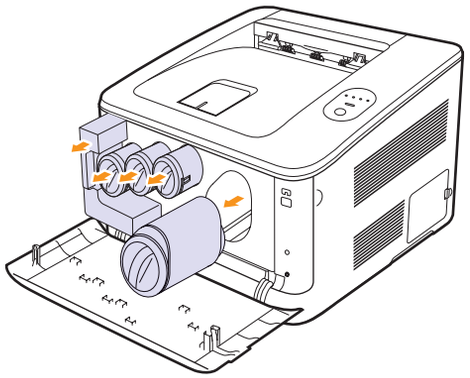
A leképező egység cseréje:

1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.

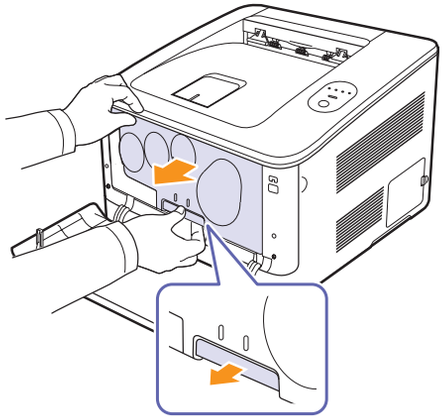
2 Nyissa ki az előlapot.



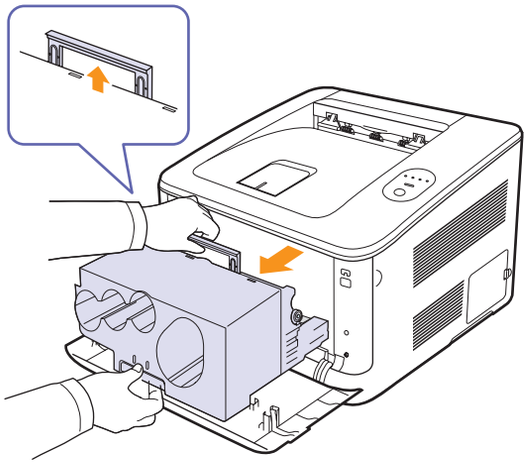
3 Forgassa el a festékkazettákat az óra járásával ellentétes irányba, és húzza ki azokat. Vegye ki a festékpor gyűjtő tartályt.



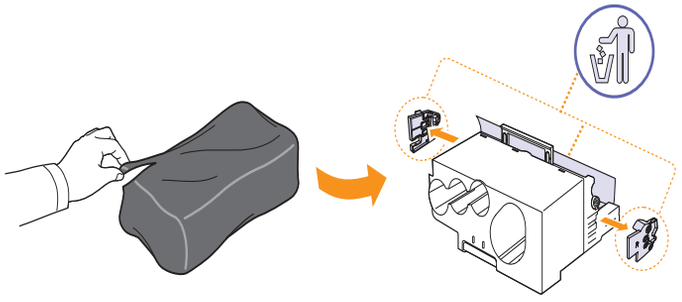
4 Húzza ki a leképező egységet a készülékből az alsó részén található fogantyúnál fogva.



5 Húzza ki a képalkotó egység tetején lévő fogantyút, majd ennek segítségével vegye ki az egységet teljesen a készülékből.



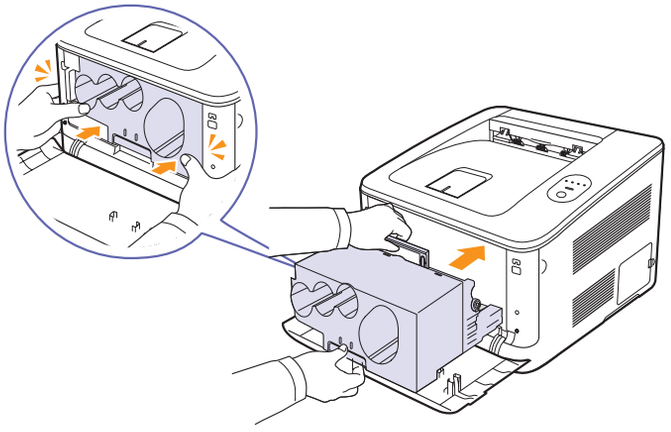
6 Vegyen ki egy új leképező egységet a csomagolásból. Távolítsa el a védőeszközöket a képalkotó egység mindkét oldaláról, valamint a képalkotó egység felületét védő papírt.



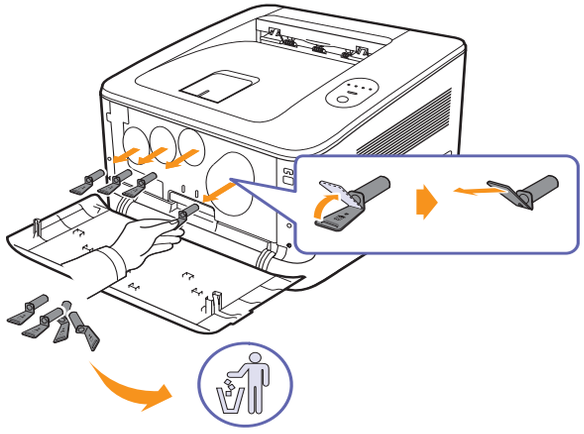
Figyelmeztetés

- Ne használjon éles tárgyakat, mint pl. kés vagy olló a képalkotó egység csomagolásának felnyitásához. Így megrongálhatja az egység felületét.
- Legyen óvatos, ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.

7 Az új képalkotó egységet a fogantyúinál fogva tolja be a nyomtatóba, amíg az be nem kattan a helyére.



8 Távolítsa el a képalkotó egység festékkazetta-bemenetein található négy ideiglenes kupakot. Amikor eltávolítja az ideiglenes kupakot a kazettáról, emelje fel a kart, és húzza ki.



Figyelmeztetés

Ha erőlteti az ideiglenes kupakok eltávolítását, ez problémát jelenthet.

9 Helyezze a festékkazettákat és a festékpor gyűjtő tartályt a megfelelő nyílásba, amíg be nem kattannak a helyükre. Majd forgassa el a festékkazettákat az óra járásával egyező irányba.

10 Csukja vissza az előlapot.

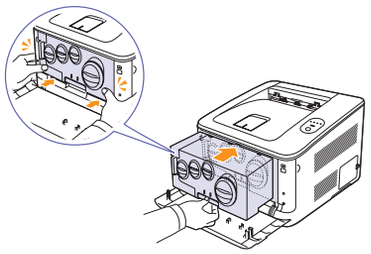
Figyelmeztetés

Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a nyomtató nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes nyomtatókazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az elülső borítás nem zárható le.

11 Kapcsolja be a készüléket.

Figyelmeztetés

Ha pattanó hangot hall, telepítse újra a képalkotó egységet. A képalkotó egység nem lett megfelelően telepítve.



Megjegyzés

Minden LED folyamatosan pirosan villog. Várjon kb. 1,5 percet, hogy bemelegedjen a nyomtató.

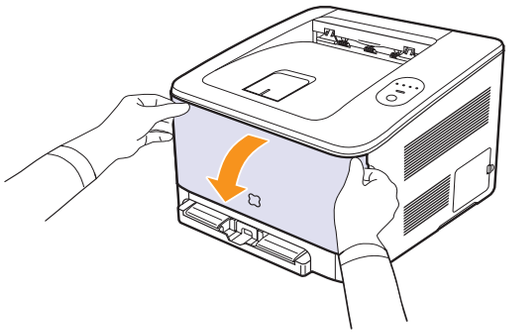
A festékpor gyűjtő tartály cseréje

A festékpor gyűjtő tartály élettartama kb. 1 250 oldal 5%-os lefedettségű színes oldal esetén, vagy 5 000 oldal fekete-fehér nyomtatás esetén. Amikor a festékpor gyűjtő tartály élettartama lejárt, a Smart Panel program ablaka megjelenik a számítógépen, és jelzi, hogy a festékpor gyűjtő tartályt ki kell cserélni. A nyomtató nem nyomtat tovább.

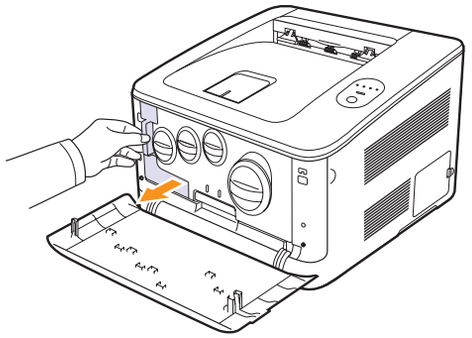
A festékpor gyűjtő tartály cseréje:

1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.

2 Nyissa ki az előlapot.



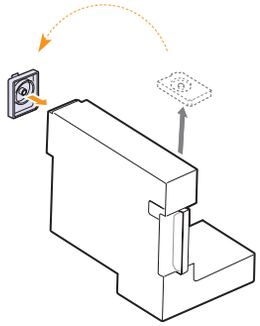
3 Húzza ki a festékpor gyűjtő tartályt a készülékből a fogantyújánál fogva.



Megjegyzés

A festékpor gyűjtő tartályt feltétlenül helyezze sík felületre, hogy a por ne szóródjon ki.

4 Vegye le a tartály kupakját az ábrán látható módon, és ezzel zárja le a festékpor gyűjtő tartály nyílását.

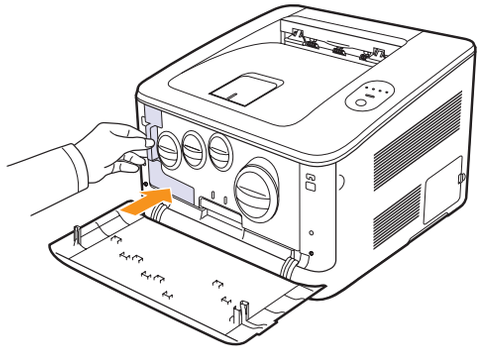


Figyelmeztetés

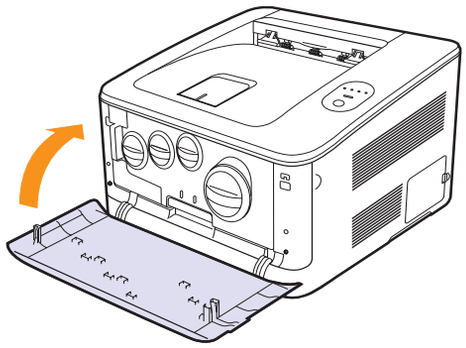
Ne borítsa fel a tartályt.

5 Vegyen ki egy új festékpor gyűjtő tartályt a csomagolásból.

6 Helyezze az új tartályt a megfelelő helyre, majd nyomja le, hogy biztosan rögzüljön.



7 Csukja vissza az előlapot.



Figyelmeztetés

Ha az előlap nincs teljesen lezárva, a nyomtató nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes nyomtatókazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az elülső borítás nem zárható le.

8 Kapcsolja be a készüléket.

Alkatrészek karbantartása

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papírbehúzási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott oldalszám után vagy az adott alkatrész élettartamának lejártával a következő elemeket kell kicserélni.

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Papírfelvevő görgő	Kb. 50 000 oldal
Beégető egység	Kb. 80 000 fekete-fehér vagy 40 000 színes oldal
Átvivő henger	Kb. 100 000 oldal
Közvetítőszalag (ITB)	Kb. 100 000 kép

Javasoljuk, hogy a karbantartást hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél vagy abban az üzletben végeztesse el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem terjed ki a kopóalkatrészek élettartam utáni cseréjére.

A gép felügyelete a weboldalon keresztül

Ha a gépet hálózatba kötötte, és megfelelően megadta a TCP/IP-hálózati paramétereket, akkor a gép felügyeletét a Samsung **SyncThru™ Web Service** beágyazott webkiszolgálón keresztül is elvégezheti. Használja a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatást a következőkhöz:

- A készülék eszközadatainak megjelenítéséhez és az aktuális állapot ellenőrzéséhez.
- A TCP/IP-paraméterek és más hálózati paraméterek módosításához.
- A nyomtató tulajdonságainak módosításához.
- Annak beállításához, hogy a berendezés e-mail értesítést küldjön a gép mindenkori állapotáról.
- Támogatás kéréséhez a gép használatához.

Hozzáférés a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatáshoz:

1 Indítson el egy webböngésző programot, például a Windows Internet Explorert.

2 Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

Megnyílik a nyomtató beágyazott webhelye.

7 Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

A fejezet tartalma: **Készülékbeállítás**

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez**
- **Papírelakadás megszüntetése**
- **Egyéb problémák kijavítása**

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő médiatípus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Papírelakadás esetén kövesse a 7.1 oldalon ismertetett lépéseket.

- Kövesse a 4.4 oldalon leírt eljárásokat. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át, és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.)
- Ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó nyomtatható oldala nézzen felfelé.

Papírelakadás megszüntetése

Megjegyzés

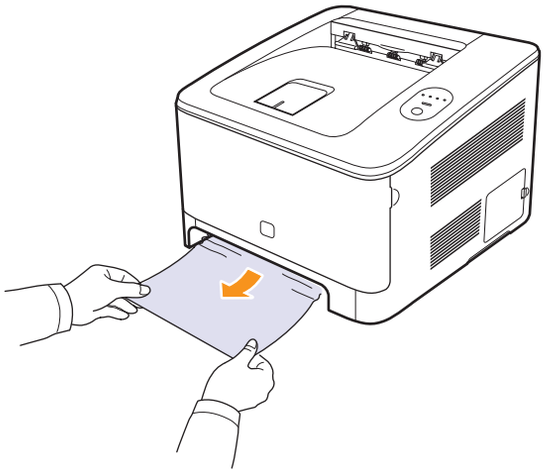
Elakadt papír eltávolítása esetén mindig a normál papírtovábbítás irányába próbálja meg a papírt húzni, ha lehetséges, mert így nem sérülnek a nyomtató alkatrészei. A papírt határozottan és egyenletesen húzza, ne rángassa. Ha a papír elszakad, győződjön meg róla, hogy eltávolította az összes papírdarabot, ellenkező esetben ismét papírelakadás léphet fel.

Ha papírelakadás történik, a kezelőpulton az **Állapot** LED pirosan világít. Keresse meg, és távolítsa el az elakadt papírt.

Mielőtt folytatná a nyomtatást az elakadás elhárítása után, ki kell nyitnia és vissza kell csuknia az elülső vagy a hátsó fedelet.

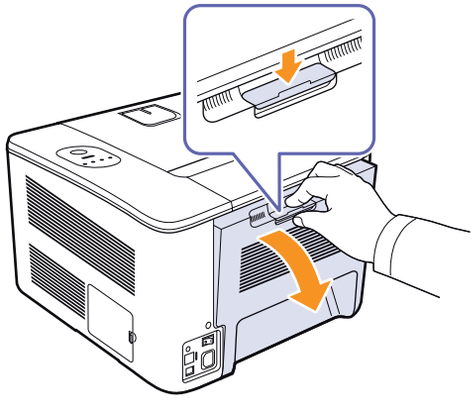
Az 1. tálcában

1 Húzza ki a tálcát a nyomtatóból, és távolítsa el az elakadt papírt.

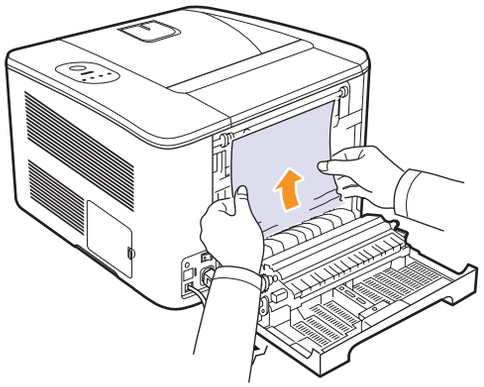


Ha nem találja az elakadt papírt, ugorjon a következő lépésre.

2 Az elakadt papír eltávolításához nyissa fel a hátsó fedelet.



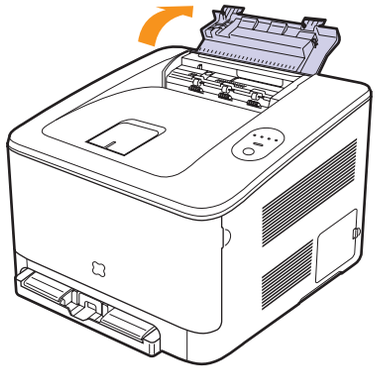
3 Óvatosan húzza ki a papírt az ábrán látható irányba. A legtöbb elakadt papír ebben a lépésben eltávolítható.



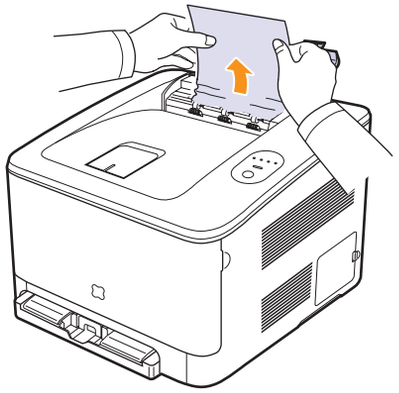
Ha nem találja az elakadt papírt vagy a kihúzás ellenállásba ütközik, ugorjon a következő lépésre.

Megjegyzés
Ha a papír elszakad, győződjön meg róla, hogy eltávolította az összes papírdarabot a nyomtatóból.

4 Zárja le a hátsó fedelet, majd nyissa ki a felső fedelet.

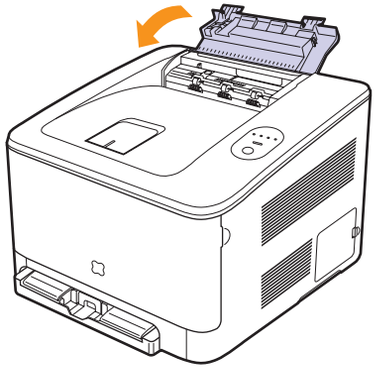


5 A belső fedelet nyitva tartva óvatosan vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból. A belső fedél ezután automatikusan bezárul.



Figyelmeztetés
Ne érjen hozzá a beégető egységhez a belső fedélen belül. Az egység forró, ezért égési sérüléseket okozhat! A beégető egység üzemi hőmérséklete 180 °C. A papírt óvatosan vegye ki a nyomtatóból.

6 Zárja be a felső fedelet. Győződjön meg róla, hogy biztosan lezáródott.

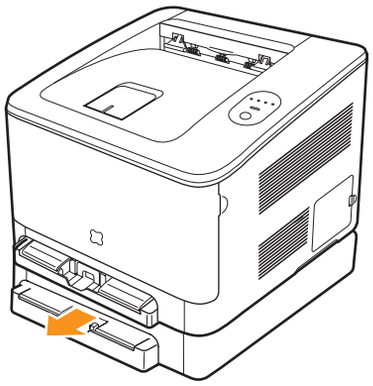


7 A nyomtatás folytatáshoz nyissa fel, majd zárja le a hátsó fedelet vagy az elülső fedelet.

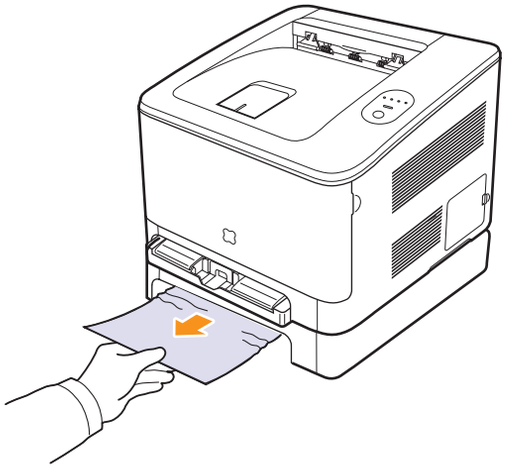
Az opcionális tálcában

Ha a papírelakadás a kiegészítő tálcában történt, az elakadt papír kiszabadításához kövesse az alábbi lépéseket.

1 Húzza ki az opcionális tálcát a nyomtatóból.



2 Távolítsa el az elakadt papírt a készülékből.

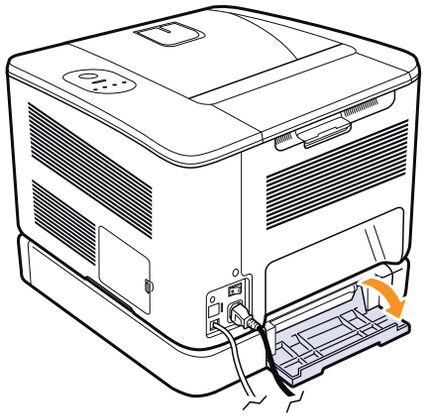


3 Helyezze be az opcionális papírtálcát a készülékbe, amíg az a helyére nem kattan. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

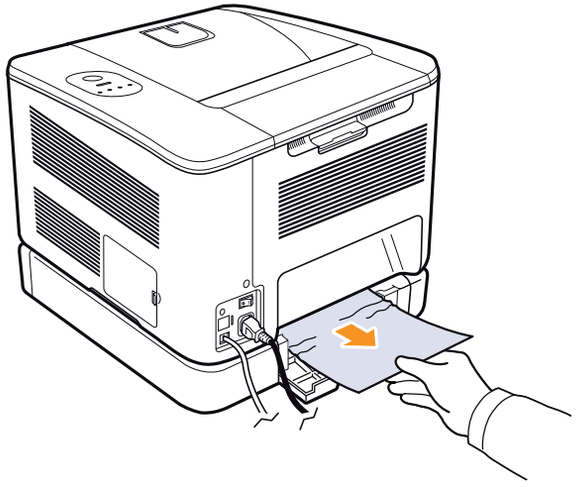
4 A nyomtatás folytatáshoz nyissa fel, majd zárja le a hátsó fedelet vagy az elülső fedelet.

Ha a papír húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a lapot, tegye a következőket.

5 Nyissa fel az opcionális tálca fedelét a papír elakadásánál.



6 Húzza ki az elakadt papírt az ábrán látható irányba.



7 Csukja le a szervizfedelet. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

Egyéb problémák kijavítása

Az alábbi táblázat felsorol néhány esetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. (Lásd: „Papírelakadás megszüntetése” a 7.1 oldalon.)
A papírok összetapadnak.	• Ügyeljen arra, hogy ne legyen túl sok papír a tálcában. A tálcába a papír vastagságától függően maximum 150 papírlapot lehet behelyezni. • Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg, vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	• Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. • Ha több lap akadt el a nyomtatóban, vegye ki az összes elakadt lapot. (Lásd: „Papírelakadás megszüntetése” a 7.1 oldalon.)
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából, és helyezze vissza megfelelően. Ellenőrizze a papírvezetők megfelelő beállítását. • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Távolítson el minden akadályt a készülékből.
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ellenőrizze a papírvezetők megfelelő beállítását. • Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Lehet, hogy szennyeződés került a készülék belsejébe. Az elülső fedél kinyitása után vegye ki a képalkotó egységet, és távolítsa el a szennyeződést.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	Jelölje ki a nyomtató nevét a Windows rendszer alapértelmezett nyomtatójaként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • A fedél nincs zárva. Csukja vissza a fedelet. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást. (Lásd: „Papírelakadás megszüntetése” a 7.1 oldalon.) • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt. (Lásd: „Papír betöltése” a 4.4 oldalon.) • A festékkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a festékkazettát. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nem csatlakozik megfelelően.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A nyomtató lehet, hogy kézi adagolásra van állítva, és kifogyott a papír.	Ellenőrizze a Smart Panel programablakban megjelenő üzenetet, tegyen papírt a tálcába, majd nyomja meg a **Leállítás** gombot a kezelőpulton.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladatot a helyes portra küldte-e. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságainál, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.

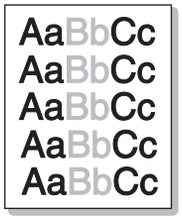
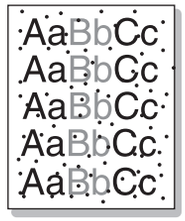
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat. (Folytatás)	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítése nem megfelelő.	Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Lásd: Szoftverszakasz.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
A készülék nem a megfelelő papír-forrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Lehet, hogy a nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok paneljének **Papír** lapján található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja módosítani a nyomtatási minőséget a felbontás változtatásával.
	Lehet, hogy nagy nyomtatási sűrűségű dokumentumot nyomtatott, ami sok festéket használt fel.	Az ilyen feladat nyomtatása általában az átlagosnál hosszabb ideig tart. Kérem, várjon türelemmel.

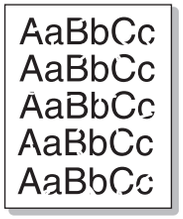
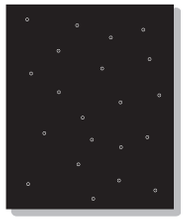
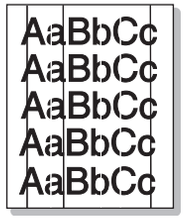
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik-e a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez, majd próbálkozzon egy olyan nyomtatási feladattal, amelyről biztosan tudja, hogy végrehajtható. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék került-e kiválasztásra.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

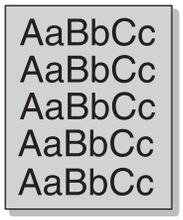
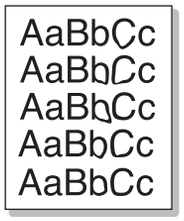
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta sérült, vagy kifogyott a festék.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a festékkazettában. Cserélje ki a festékkazettát, ha szükséges.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A nyomtató hibásan nyomtat PDF fájlt. Hiányosak az ábrák, a szöveg vagy az illusztráció.	Inkompatibilis a PDF fájl és az Acrobat termék.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállításainál. **Megjegyzés:** A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF fájlt képként nyomtatja ki.
Fénykép nyomtatása esetén a kép minősége nem megfelelő. A képek nem élesek.	A felbontás beállítása **Normál** vagy **Vázlat**.	Legyen a felbontás a Nyomtató tulajdonságai ablakban **Legjobb**, majd próbálja meg ismét a nyomtatást.
	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftveralkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
A nyomtató körül furcsa szag észlelhető az első használat alkalmával.	A levilágító egység védelmére használt olaj párolog.	Körülbelül 100 színes oldal kinyomtatása után a szag eltűnik. Ez egy ideiglenes probléma.

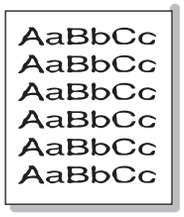
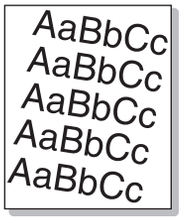
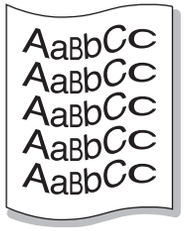
Problémák a nyomtatás minőségével

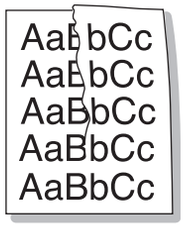
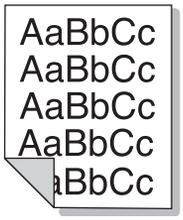
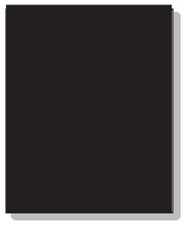
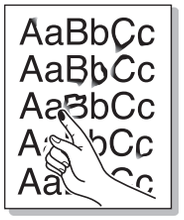
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

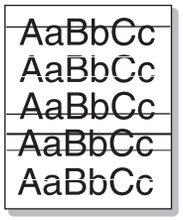
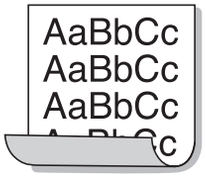
Állapot	Javasolt megoldások
Világos vagy halvány nyomtatás  	Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon: • A festékkazettában kevés a festék. A nyomtatókazetta élettartama ideiglenesen meghosszabbítható. Ha a nyomtatási minőség nem javul, cserélje ki a festékkazettát újra. • A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját, valamint a Szoftverszakasz című részt. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt mutatja, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, majd lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Festékfoltok  	• A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • A közvetítőszalag piszkos lehet. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
Kihagyások 	Ha világosabb (általában kör alakú) területek, vagy olvashatatlan szöveg és ferde vonalak fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. A nyomtatási beállítások párbeszédablakban kattintson a **Papír** fülre és a papírtípust állítsa **Vastag papír** értékre. További részletekért lásd a **Szoftverszakaszt**. • Növelje meg az egyes színek kontrasztját. A színkontraszt beállításához kattintson a **Start** > **Programok** vagy **Minden program** > a nyomtató neve > **Smart Panel** menüpontra, és válassza a **Nyomtatóbeállítások** > **Grafika** > **Szín** lehetőséget, majd kattintson a **Színbeállítás** gombra. A **Kézi színbeállítás** ablak megnyitása után mozgassa a görgetősávot a megfelelő irányba. Ha elkészült a beállítással, kattintson az **Alkalmaz** gombra, majd lépjen ki a **Smart Panel** programból. • Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Fehér foltok 	Fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a közvetítőszalag elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges vonalak 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A nyomtatókazetta megkarcolódhatott. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel a készülék belsejének tisztítása érdekében.

Állapot	Javasolt megoldások
Színes vagy fekete háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Használjon könnyebb papírt. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Ellenőrizze a környezeti feltételeket: A túlságosan száraz (alacsony páratartalmú), vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Távolítsa el a régi nyomtatókazettát, és helyezzen be egy újat. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.)
Elkenődött festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel a készülék belsejének tisztítása érdekében. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Vegye ki a régi papírközvetítő szalagot, és helyezzen be egy újat. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.)
Függőleges ismétlődő hibák 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel a készülék belsejének tisztítása érdekében. Ha a nyomtató belsejének tisztítása után is fennáll a probléma, a cserélje ki újra a hibás szín nyomtatókazettáját. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.) • A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
Foltos háttér 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás található a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverből vagy a nyomtató tulajdonságainál.
Torz karakterek 	• Ha deformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a szkenneregységet javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Ferde oldalak 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem túl szorosan vagy túl lazán tartják-e a papírköteget.
Meghajlás vagy hullámosodás 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.

Állapot	Javasolt megoldások
Ráncok és gyűrődések 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján 	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Fekete oldalak 	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Lehet, hogy a festékkazetta sérült, és ki kell cserélni. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.) • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel a készülék belsejének tisztítása érdekében. Ha a probléma a nyomtató belsejének megtisztítását követően is fennáll, forduljon a márkaszervizhez. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.) • Távolítsa el a nyomtatókazettát, és helyezzen be egy újat. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.) • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak. (Lásd: „A nyomathordozókkal kapcsolatos specifikációk” a 4.2 oldalon.)
Vízszintes sávok 	Ha vízszintes csíkok vagy foltok jelennek meg: • Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. (Lásd: „A nyomtatókazetta cseréje” a 6.4 oldalon.) • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás 	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. A nyomtatási tulajdonságok párbeszédablakban kattintson a **Papír** fülre, és adja meg a **Vékony papír** papírtípust. További részletekért lásd a **Szoftverszakaszt**.
Folyamatosan felismerhetetlen kép látható több lapon, vagy laza a festék, halvány a nyomat, vagy szennyezett a papír.	A nyomtatót feltehetőleg 1 000 m vagy nagyobb tengerszint feletti magasságon használja. A magasság hatással van a nyomtatási minőségre, laza festékszemcséket vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Ezt a beállítást a Nyomtatóbeállító segédprogramban vagy a nyomtató illesztőprogramja tulajdonságpanelének **Nyomtató** lapján adhatja meg. (Lásd: „Magasságállítás” a 3.4 oldalon.)

Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a StartUp Group-ból, és indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Hiba az LPTx portra való íráskor” üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. • Az üzenet akkor is megjelenik, ha az illesztőprogramban nincs engedélyezve a kétirányú kommunikáció.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
„Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató-időtúllépési hiba” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a gép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

Megjegyzés

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatos további információkért lásd a számítógéphez kapott Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista Felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript-problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Megjegyzés

Ha PostScript-hiba esetén nyomtatott vagy képernyőn megjelenő üzenetet szeretne kapni, nyissa meg a Nyomtatási beállítások ablakot, és a PostScript hibák rész mellett jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript-fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse fel a PostScript-illesztőprogramot, lásd a Szoftverszakasz című részt. • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
„Korlátellenőrzési hiba” üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript-hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript-feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript-fejlécfájlt.
Az illesztő-programban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztő-program úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát.	Nyissa meg a PostScript-illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd legyen a **Tálca** beállítás állapota a **Telepíthető beállítások** részben **Telepítve**.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztő-programjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

Gyakori Linux-problémák

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
A nyomtató nem nyomtat.	• Ellenőrizze, hogy megtalálható-e telepítve a rendszeren a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a Printers configuration ablakban térjen át a Printers lapra, és nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem szerepel, a készülék telepítéséhez indítsa el az Add new printer varázslót. • Ellenőrizze, hogy a nyomtató elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota tartalmaz “(stopped)” karakterláncot, nyomja meg a **Start** gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A “stopped” állapot néhány nyomtatási hiba miatt aktiválódhatott. • Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például „-oraw”) nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp alkalmazás esetén válassza a „print” → „Setup printer” elemet, majd a parancsnál módosítsa a parancssori paramétert.
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, ami akkor fordul elő, ha színes nyomtatót használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén 64-bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
“Unable to open mfp port device file!” hibaüzenetet kap egy dokumentum nyomtatásakor.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR GUI segítségével). A CUPS szerver ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja az MFP-portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani az MFP-portot.
Egy dokumentum nyomtatásakor SuSE 9.2 rendszerben a nyomtató nem működik.	A SuSE Linux 9.2 rendszerrel szállított CUPS (Common Unix Printing System) verziója (cups-1.1.21) problémát okoz az ipp-(Internet Printing Protocol) nyomtatással. Az ipp helyett használja a socket printing eljárást, vagy telepítse a CUPS újabb (cups-1.1.22 vagy későbbi) verzióját.

Gyakori Macintosh-problémák

Probléma	Javasolt megoldások
A nyomtató hibásan nyomtat PDF fájlt. Hiányosak az ábrák, a szöveg vagy az illusztráció.	Inkompatibilis a PDF fájl és az Acrobat termék. A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállításainál. **Megjegyzés:** A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF fájlt képként nyomtatja ki.
A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a Mac OS 10.3.2 nyomtatásütemezőjéből.	Frissítse a Mac OS-t az OS 10.3.3-as vagy újabb verziójára.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a Fedőlap nyomtatásakor.	Ez azért fordulhat elő, mert a Mac OS nem találja a megfelelő betűkészletet a fedőlap-nyomtatás alatt. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
Néhány betűtípus nem megfelelően kerül nyomtatásra az Adobe Illustrator programban.	Ezeket a betűkészleteket nem támogatja a nyomtató. Indítsa el az Adobe Illustrator programot, kattintson a **File** > **Print** > **Illustrator** fülre. Ezután jelölje be a **Force Fonts to Download** jelölőnégyzetet, és próbálja újra.

8 Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kazettákra és a fogyó anyagokra vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- **Fogyóeszközök**
- **Tartozékok**
- **Vásárlás módja**

Fogyóeszközök

Ha kifogy a festék, a géphez az alábbi típusú nyomtatókazettákat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam[a]	Cikkszám
Festékkazetta[a]	Kb. 4 000 (fekete-fehér), 2 000 (színes)	CLP-K350A (fekete) CLP-C350A (ciánkék) CLP-M350A (magenta) CLP-Y350A (sárga)
Képalkotó egység	Kb. 20 000 fekete-fehér oldal vagy kb. 46 000 kép	CLP-R350A
Festékpor gyűjtő tartály	Kb. 5 000 kép[b] vagy kb. 1 250 oldal (teljes 5%-os fedettség)	CLP-W350A

a. Az ISO/IEC 19798 szerinti teljesítmény.

b. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színben (ciánkék, magenta, sárga, fekete) nyomtat dokumentumokat, az adott elem élettartama 25%-kal csökken.

Figyelmeztetés

Új nyomtatókazetta beszerzése esetén azt ugyanabban az országban kell megvásárolnia, ahol a berendezés vásárlása történt.
Ellenkező esetben a nyomtatókazetta nem lesz kompatibilis a nyomtatóval, mivel a nyomtatókazetta konfigurációja országonként változik.

Tartozékok

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.

Tartozék	Leírás	Cikkszám
Memóriamodul	Kibővíti gépének memóriakapacitását.	CLP-MEMS01: 128 MB
Opcionális 2. tálca	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további 250 lap befogadására alkalmas tálcát.	CLP-S350A

Vásárlás módja

A Samsung által jóváhagyott kellékek és tartozékok megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a helyi Samsung márkakereskedővel, illetve azzal a viszonteladóval, akitől a nyomtatót vette, vagy látogasson el a www.samsungprinter.com oldalra, és az ország/régió kiválasztásával információkhoz juthat a helyi műszaki ügyfélszolgálattal kapcsolatban.

9 Tartozékok telepítése

A készülék egy széles szolgáltatási körrel ellátott modell, ami a legtöbb nyomtatási igény ellátására optimalizált. Mivel azonban az egyes ügyfelek igényei eltérőek lehetnek, a Samsung a berendezés képességeinek kiegészítéséhez számos tartozékot is elérhetővé tesz.

A fejezet tartalma:

- **A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések**
- **Egy memóriamodul telepítése**

A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések

• Húzza ki a tápkábelt

Soha ne távolítsa el a vezérlőkártya fedelét, amíg a berendezés áram alatt van.

Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében BÁRMILYEN belső vagy külső tartozék beszerelése vagy kiszerelése előtt húzza ki a tápkábelt.

• Süsse ki a statikus elektromosságot

A vezérlőkártya és a belső alkatrészek (hálózati kártya vagy DIMM-memóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt statikus elektromosságot, ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot. Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

Egy memóriamodul telepítése

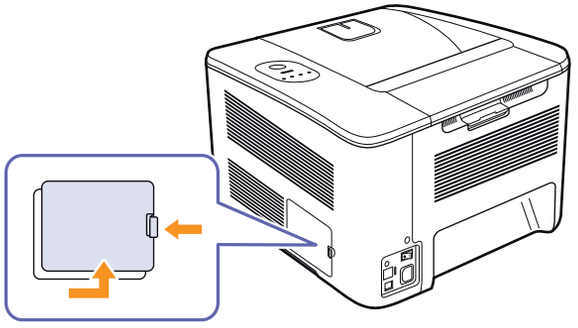
A nyomtató DIMM memóriamodul-foglalattal rendelkezik. A memóriabővítéshez használja ezt a memóriamodul-foglalatot.

A memória bővítésekor behelyezhet egy újabb modult az üres bővítőhelyre. A készülék 128 MB memóriával rendelkezik, amely 256 MB-ra bővíthető.

A megrendelési információ a kiegészítő memóriamodulokhoz tartozik. (Lásd: „Tartozékok” a 8.1 oldalon.)

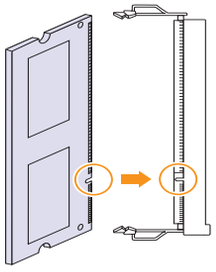
1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzzon ki minden kábelt.

2 Nyissa ki a vezérlőkártya borítását.



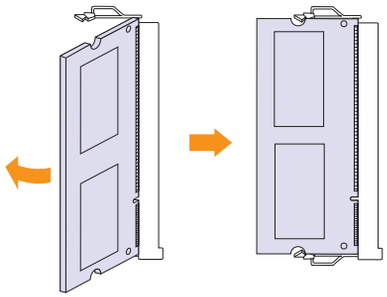
3 Vegye ki az új memóriamodult a műanyag tasakból.

4 A memóriamodult az éleinél tartva igazítsa be a nyílásra kb. 30 fokos dőléssel. Ügyeljen, hogy a modul bemetszései és a nyílás hornyai illeszkedjenek.



Megjegyzés
Előfordulhat, hogy a fenti képen látható kiemelkedések és hornyok nem hasonlítanak a memóriamodulon és a foglalaton találhatókkal.

5 Óvatosan nyomja be kattanásig a memóriamodult a nyílásba.



Figyelmeztetés
Ne nyomja erősen a memóriamodult, mert az megsérülhet. Ha úgy látszik, hogy a modul nem illeszkedik megfelelően a foglalatba, óvatosan ismételje meg az előző eljárást.

6 Helyezze vissza a vezérlőkártya borítását.

7 Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetéket és a nyomtatókábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

Megjegyzés
A memóriamodul kioldásához a foglalat két oldalán lévő két fület húzza kifelé; ekkor a modul kiugrik.

A kiegészítő memória aktiválása a PS-nyomtató tulajdonságainál

A memóriamodul használatához a telepítést követően ki kell jelölnie azt a PostScript-nyomtató illesztőprogramjában a nyomtató tulajdonságainál.

1 Győződjön meg róla, hogy a számítógépre telepítésre került a PostScript nyomtató-illesztőprogram. A PS-nyomtató illesztő-programmal kapcsolatban lásd a Szoftver szakasz című részt.

2 Kattintson a Windows **Start** menüjére.

3 Windows 2000 rendszeren válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.

Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot.

Windows Vista esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** parancsot.

4 Jelölje ki a **Samsung CLP-350 Series PS** nyomtatót.

5 Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára, majd válassza ki a **Tulajdonságok** parancsot.

6 Windows 2000/XP/2003/Vista esetén válassza az **Eszközbeállítások** parancsot.

7 A **Nyomtatómemória** elemnél (a **Telepíthető beállítások** részben) válassza ki, hogy mennyi memóriát telepített a nyomtatóba.

8 Kattintson az **OK** gombra.

10 Műszaki adatok

Megjegyzés
Az itt megadott számok a telepítési környezettől függően változhatnak.

Elem	Specifikáció és leírás
Nyomtatási sebesség[a]	Fekete-fehér: Max. 19 oldal/perc[b] A4 papír esetén (19 oldal/perc Letter méret esetén) Színes: Max. 5 oldal/perc A4 (Letter) méret esetén
Nyomtatási felbontás	Max. 2 400 x 600 dpi tényleges kimenet
Bemelegedési idő	Kevesebb, mint 40 másodperc (Coldboot)
Első nyomat elkészülési ideje	Készenléti állapotból Fekete-fehér: Kevesebb, mint 14 másodperc Színes: Kevesebb, mint 24 másodperc
	Beindítástól Fekete-fehér: Kevesebb, mint 50 másodperc Színes: Kevesebb, mint 60 másodperc
Fogyóeszközök élettartama[c]	Átlagos folyamatos fekete festékkazetta kapacitás: 4 000[d] normál oldal (Szállítás 3 000 oldalhoz elegendő kezdő festékkazettával) Sárga/bíborszín/ciánkék festékkazetta kapacitás: 2 000[d] normál oldal (Szállítás 1 500 oldalhoz elegendő kezdő festékkazettával)
	Képalkotó egység: Kb. 20 000 fekete-fehér oldal vagy 46 000 kép
	Festékpor gyűjtő tartály: Kb. 1 250 oldal (teljes színes, 5%-os kép) vagy 5 000 kép
Zajszint[e]	Nyomtatási üzemmódban Fekete-fehér: 49 dBA alatt Színes: 48 dBA alatt Készenléti üzemmódban: 35 dBA alatt
Tápfeszültség	110–120 V vagy 220–240 V váltakozóáram A megfelelő feszültség, frekvencia (Hz) és a készülék típusa a besorolási címkén található.
Teljesítményfelvétel	• Átlagos fogyasztás: 400 W • Energiatakarékos üzemmód: 10 W alatt
Külső méretek (Sz × Mé × Ma)	390 x 420 x 270 mm
Tömeg	14,8 kg (fogyóeszközökkel)
Csomagolási anyagok tömege	Papír: 2,72 kg Műanyag: 0,453 kg
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 10–32,5 °C Páratartalom: 20–80% rel. páratartalom
Memória	128 MB (akár 256 MB-ig bővíthető)
Betűtípusok	45 méretezhető, 1 bittérkép és 136 LE
Csatolók	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX
Operációs rendszer kompatibilitás és illesztőprogram	Windows 2000/ 2003/ XP/Vista: SPL-C (Samsung Printer Language Color) illesztőprogram, PCL6, PostScript illesztőprogram
	Különféle Linux operációs rendszerek: PostScript illesztőprogram
	Mac 10.3 ~ 10.4: PostScript illesztőprogram
Nyomtató nyelve	SPL-C, PCL6, PostScript 3
Opció	250 lapos tálca
Terhelhetőség	Havonta: Max. 24 200 kép

a. Nyomtatási sebesség: befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a média típusa, mérete és a feladat összetettsége.
b. oldal/perc: oldal percenként
c. Befolyásolhatja a működési környezet, a nyomtatás gyakorisága, a média típusa és mérete.
d. Az ISO/IEC 19798 szerinti teljesítmény
e. Zajszint: a hangnyomás értéke, ISO 7779.

11 Szójegyzék

Alapértelmezett
Az elsőként beállított értékek.

Alhálózati maszk
Bitmaszk, amellyel megadható, hogy egy oktetben hány bit azonosít egy alhálózatot, és hány bit szolgáltat területet a gazdacímek számára.

Átjáró
Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Beégető egység
A lézernyomtatónak ez a része olvasztja a festéket a nyomathordozó felületére. Az egység két forró görgőből áll. Miután a festék a papírra került, a beégető egység hővel és nyomással éri el, hogy a festék megmaradjon a papíron, ezért meleg a papír, amikor kilép a lézernyomtatóból.

BOOTP
A Bootstrap protokollra, egy olyan hálózati protokollra vonatkozik, amelyet a hálózati ügyfél használ IP-címe automatikus megszerzésére. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek programbehúzó folyamatai használják. A BOOTP szerverek az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes kliensekhez.

DHCP
A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) egy kliens-szerver alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-szerver a DHCP-kliensgazdára vonatkozó konfigurációs paramétereket biztosít általában úgy, hogy lekéri azokat az információkat, amelyekre a kliensgazdának van szüksége ahhoz, hogy egy IP-hálózaton működhessen.

DIMM
Kétoldali kivezetésekkel rendelkező memóriamodul, vagyis adattárolásra alkalmas kis áramköri lap. A DIMM tárolja a készülék valamennyi adatát, így a nyomtatási adatokat, a fogadott faxok adatait vagy a szkennelési adatokat.

DNS
A tartománynév-kiszolgáló (DNS) egy olyan rendszer, amely a tartománynevekhez társított információkat hálózatokon közzétett adatbázisokban tárolja.

DPI
A nyomtatás vagy szkennelés során használt felbontási mértékegység. Általában elmondható, hogy egy nagyobb felbontásban minél több pont található egy adott területen, annál részletesebb a kép, és annál nagyobb a fájl mérete.

Ethernet
Az Ethernet egy keret-alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/ adatkapcsolati szintje esetében. Ez a jelenleg legelterjedtebben használt LAN-technológia.

Fedettség
Nyomdai kifejezés, amely az egyes nyomatokon felhasznált festék mennyiségének mérésére szolgál, és általában 5%-os fedettség formában használatos. Az 5%-os fedettség azt jelenti, hogy egy A4 méretű lap felületének 5%-át fedi le kép vagy szöveg. Így, ha a papíron vagy az eredetin bonyolult ábra vagy nagy mennyiségű szöveg található, a fedettség 5% felett lesz, és ugyanakkor a festékfelhasználás is a fedettség mértékének megfelelően növekszik.

Felbontás
Egy kép élessége pont/hüvelykben (dpi) kifejezve. Minél nagyobb a dpi-érték, annál nagyobb a felbontás.

Féltónus
Olyan képtípus, amely a pontok számának változtatásával szimulálja a szürkeskálát. A színgazdag területek sok pontot tartalmaznak, míg a világosabb területeken kevesebb pont található.

Intranet
Magánhálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatokat és esetleg a telekommunikációs rendszert használja a vállalati információk egy részének vagy az alkalmazottakkal kapcsolatos tevékenységek biztonságos megosztására. A kifejezés olykor csak a legnyilvánvalóbb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím
Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM
Kép/perc.

ISO
A Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) egy nemzetközi szabványokat kidolgozó szervezet, amelynek tagjai nemzeti szabványügyi szervezetek képviselői. A szervezet világszerte elfogadott ipari és kereskedelmi szabványokat állít fel.

Kétoldalas
Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson vagy mindkét oldalát szkennelje. A duplex rendszerrel rendelkező készülék kétoldalas nyomtatásra alkalmas.

Kezelőpanel
A kezelőpanel egy olyan felület, amelyen a kezelő- vagy megfigyelő eszközök jelennek meg. Ezek rendszerint a készülék elülső részén találhatók.

LED
A fénykibocsátó dióda (LED) olyan félvezető eszköz, amely a készülék állapotát jelzi.

Nyomathordozó
Olyan médium, például papír, boríték, címke és fólia, amely nyomtatóban, szkennerben, faxban vagy másológépben is használható.

Nyomtatókazetta
Egy készüléken, például egy nyomtatón belül egy olyan tárolótartály, amely festéket tartalmaz. A festék a lézernyomtatókban és fénymásolókban használatos por, amely létrehozza a szöveget és az ábrát a nyomtatott papíron. A festéket a beégető egység által gerjesztett hő olvasztja meg, így az behatol a papír rostjai közé.

Oldal/perc
Oldal percenként. Ez az érték a nyomtató sebességét mutatja, vagyis azt, hogy percenként hány oldal nyomtatására képes.

OPC-dob
Olyan mechanizmus, amely egy lézernyomtató által kibocsátott lézernyalábbal hozza létre a nyomtatni kívánt virtuális képet, rendszerint zöld vagy szürke színű és henger alakú. Egy dob expozíciós egysége lassan elkopik attól, hogy a nyomtató használja azt, és szükség szerint cserélni kell, mert karcossá válhat a papírszemcséktől.

PDF
A Portable Document Format (PDF) egy az Adobe Systems által síkbeli dokumentumok megjelenítésére kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátum.

PostScript
A PostScript (PS) egy oldalleíró és programozási nyelv, amely elsődlegesen az elektronikus kiadványszerkesztés terén használatos, és amely egy fordítóban futtatva hozza létre a képet.

PRN-fájl
Illesztőprogram felülete, amely lehetővé teszi, hogy a szoftver együttműködjön az eszköz illesztőprogramjával szabványos input/output rendszerhívások révén, amelyek számos feladatot egyszerűbbé tesznek.

Protokoll
Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS
Lásd: PostScript.

Szürkeárnyalat
A szürke különböző árnyalatai, amelyek egy kép világos és sötét részleteit ábrázolják, ha egy színes képet fekete-fehérre konvertálunk; a színeket a szürke különböző árnyalatai jelölik.

TCP/IP
A Transmission Control Protocol (TCP) és az Internet Protocol (IP). Olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

Terhelhetőség
A terhelhetőség az a lapmennyiség, amely nem befolyásolja a nyomtató havi teljesítményét. A nyomtató élettartam-korlátozása rendszerint az évenként előállított oldalak számával áll kapcsolatban. Az élettartam a nyomatok átlagos mennyiségét jelenti általában a garancia-időszakon belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal, ami nem csekély mennyiség.

URL
A Uniform Resource Locator (URL) a dokumentumok és erőforrások globális címe az Interneten. A cím első része az alkalmazott protokollra vonatkozik, a második része megadja az IP-címet vagy a tartománynevet, ahol az erőforrás található.

USB
Az univerzális soros busz (USB) egy szabvány, amelyet az USB Implementers Forum, Inc. fejlesztett ki számítógépek és perifériák összekapcsolására. A párhuzamos porttal szemben az USB úgy került kialakításra, hogy egyetlen USB-porthoz több periféria is csatlakoztatható.

TÁRGYMUTATÓ

A

alkatrészek cseréje
- nyomtatókazetta 6.4

Á

állapot 1.3

B

borítékok, nyomtatás 4.8

C

címkék, nyomtatás 4.8

E

egyedi méretű anyagok, nyomtatás 4.10
előnyomott papír, nyomtatás 4.9
elülső fedél 1.2

F

felső fedél 1.2
fogantyú 1.2
fogyóeszközök
- festékkazetta várható élettartama 6.3
- fogyóeszközök rendelése 8.1

fogyóeszközök rendelése 8.1

H

hálózat
- beállítás 3.1
- követelmények 3.2

hálózati port 1.2
hátsó fedél 1.2
hibaelhárítás 7.1

I

illesztőprogram
- funkció 2.1
- telepítés 3.3

Í

írásvetítő fólia, nyomtatás 4.9

K

karbantartás 6.1
- alkatrészek karbantartása 6.8
- nyomtatókazetta 6.3

kezelőpanel 1.2, 1.3
kézi adagolás, használat 4.7
kijelző 1.3
kimeneti tálca 1.2
konfigurációs jelentés 6.1

L

laptartó 1.2
leállítás 1.3
LED
- állapot 1.4

levelezőlap, nyomtatás 4.10
Linux
- követelmények 2.2
- problémák 7.10

M

Macintosh
- követelmények 2.2
- problémák 7.11

manual feed, use 4.7
mellékelt szoftver 2.1
memóriamodul
- rendelés 8.1
- telepítés 9.1

minőség
- nyomtatási probléma megoldása 7.6

N

nyomathordozó
- műszaki adatok 4.2
- nyomathordozó kiválasztása 4.1
- útmutató 4.1

nyomtatás 5.1
- problémamegoldás 7.4

nyomtatószoftver-CD 2.1

O

opcionális tálca 1.2, 8.1

P

papír
- betöltés az 1 tálcába 4.4
- betöltés az opcionális tálcába 4.4
- méret beállítása 4.5
- papíradagolási problémák 7.4
- papírelakadás megszüntetése 7.1
- tálca papírméretének beállítása 4.10

papírelakadás
- tippek a papírelakadás elkerüléséhez 7.1

PostScript
- problémák 7.10

problémák
- Linux 7.10
- Macintosh 7.11
- nyomtatás 7.4
- nyomtatási minőség 7.6
- papíradagoló 7.4
- PostScript 7.10
- Windows 7.9

S

specifikációk 10.1
SyncThru Web Service 6.8

T

tálca
- 1 tálca 1.2
- opcionális tálca 1.2
- szélesség és a hosszúság beállítása 4.5

tápcsatlakozó aljzat 1.2
tápkapcsoló 1.2
tisztítás
- belső 6.1
- külső 6.1

U

usb-port 1.2

V

vezérlőkártya-fedél 1.2

W

webhelyről 6.8
Windows
    követelmények 2.2
    problémák 7.9

Samsung nyomtató

Szoftverszakasz

SZOFTVERSZAKASZ

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet: **NYOMTATÓSZOFTVER TELEPÍTÉSE WINDOWS HASZNÁLATA ESETÉN**

A nyomtatószoftver telepítése 4
- Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz 4
- Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz 7

A nyomtatószoftver újratelepítése 10

A nyomtatószoftver eltávolítása 11

Egyszínű nyomtató illesztőprogram telepítése 11

2. fejezet: **ALAPVETŐ NYOMTATÁS**

Dokumentum nyomtatása 13

Nyomtatás fájlba (PRN) 14

A nyomtató beállítása 14
- Elrendezés lap 15
- Papír lap 15
- Grafika lap 16
- Extrák lap 17
- Névjegy lap 17
- Nyomtató lap 17
- Kedvenc beállítások használata 18
- A Súgó használata 18

3. fejezet: **SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK**

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás) 19

Poszternyomtatás 20

Füzetnyomtatás 20

Kétoldalas nyomtatás 21

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása 21

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően 21
Vízjelek használata 22
Meglévő vízjel használata 22
Vízjel készítése 22
Vízjel szerkesztése 22
Vízjel törlése 22
Sablonok használata 23
Mi a sablon? 23
Új sablon készítése 23
Sablonoldal használata 23
Sablonoldal törlése 23

4. fejezet: **A WINDOWS POSTSCRIPT-ILLESZTŐPROGRAMJÁNAK HASZNÁLATA**

A nyomtató beállítása 24
Speciális 24
A Súgó használata 24

5. fejezet: **A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA**

Gazdaszámítógép beállítása 25
Ügyfél-számítógép beállítása 25

6. fejezet: **A SMART PANEL HASZNÁLATA**

A Smart Panel működése 26
A Hibaelhárítási útmutató megnyitása 27
A Nyomtatóbeállító segédprogram használata 27
Az elektronikus Súgó használata 27
A Smart Panel program beállításainak módosítása 27

7. fejezet: **A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN**

Kezdeti lépések 28
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése 28
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése 28
Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása 29
A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata 30

A Unified Driver Configurator megnyitása 30
Nyomtató konfigurálása 30
Ports Configuration 31
A nyomtatóbeállítások megadása 31
Dokumentum nyomtatása 32
Nyomtatás alkalmazásból 32
Fájlok nyomtatása 32

8. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA A MACINTOSH SZÁMÍTÓGÉPEN

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre 33
Nyomtató illesztőprogram 33
A nyomtató beállítása 34
Hálózatba kapcsolt Macintosh gép 34
Macintosh USB-csatlakozással 34
Nyomtatás 35
Dokumentum nyomtatása 35
Nyomtatóbeállítások módosítása 35
Több oldal nyomtatása egy lapra 37

1 Nyomtatószoftver telepítése Windows használata esetén

A fejezet tartalma:

- **A nyomtatószoftver telepítése**
- **A nyomtatószoftver újratelepítése**
- **A nyomtatószoftver eltávolítása**
- **Egyszínű nyomtató illesztőprogram telepítése**

A nyomtatószoftver telepítése

A nyomtatószoftvert helyi vagy hálózati nyomtatáshoz telepítheti. A nyomtatószoftver számítógépre való telepítéséhez hajtsa végre a szükséges telepítési folyamatot a használt nyomtatótól függően.

A nyomtató-illesztőprogram egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt. Az illesztőprogram-telepítési folyamat különböző lehet a használt operációs rendszertől függően.

Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz

A helyi nyomtató egy olyan nyomtató, amely közvetlenül van egy számítógéphez csatlakoztatva a nyomtatóhoz mellékelt kábel (például egy párhuzamos vagy egy USB-kábel) segítségével. Ha a nyomtató egy hálózathoz van kapcsolva, ugorja át ezt a lépést, és folytassa itt: „Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz”, 7. oldal.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyéni módon telepítheti.

MEGJEGYZÉS: Ha az „Új hardver varázsló” megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a jobb felső sarokban lévő gombra, vagy kattintson a **Mégse** gombra.

Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

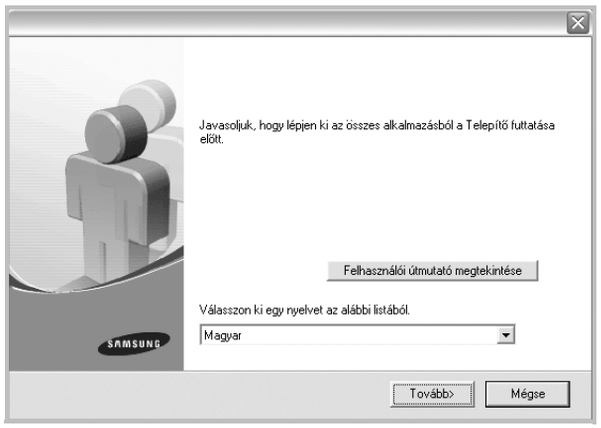
1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

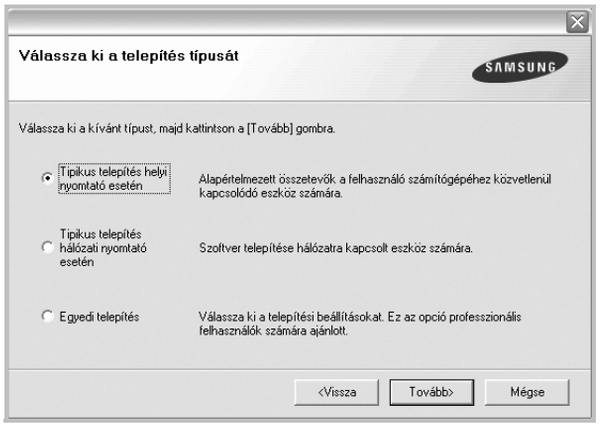
Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** →**Minden program** →**Kellékek** →**Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe** .
Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



3 Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.
- **Felhasználói útmutató megtekintése**: Lehetővé teszi a Felhasználói kézikönyv megtekintését. Ha a számítógépére nincs telepítve az Adobe Acrobat program, kattintson erre a lehetőségre, és a rendszer automatikusan telepíti azt.

4 Válassza a **Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a telepítés típusát
SAMSUNG
Válassza ki a kívánt típust, majd kattintson a [Tovább] gombra.
Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén
Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén
Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
Egyedi telepítés
Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
<Vissza
Tovább>
Mégse

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.

Eszköz csatlakoztatása
A Telepítő nem talál csatlakoztatott eszközt. Ellenőrizze a kapcsolatot a számítógép és a nyomtató között.
SAMSUNG
A csatlakoztatáshoz lásd az alábbi eljárást.
1. Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez.
2. Kapcsolja be az eszközt.
3. Ha megjelenik az „Új hardver hozzáadása varázsló”, zárja be.
4. Kattintson a [Tovább] gombra.
<Vissza
Tovább>
Mégse

- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- ***A felhasználói kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.***

5 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

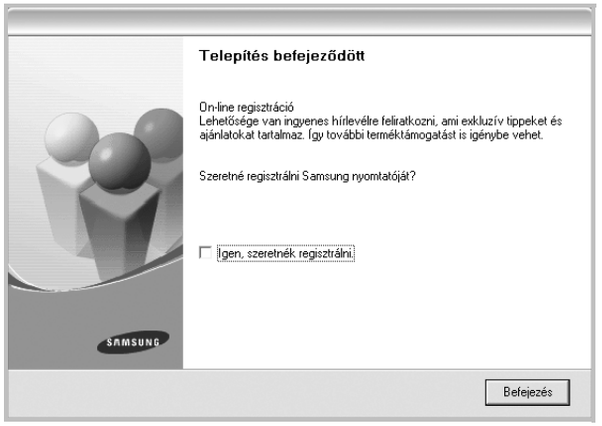
Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 7. lépés.

6 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

7 Ahhoz, hogy egy Samsung nyomtató tulajdonosaként regisztrálja magát, hogy információkat kapjon a Samsungtól, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Befejezés** gombra. Most átirányításra kerül a Samsung webhelyére.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.


Telepítés befejeződött
On-line regisztráció
Lehetősége van ingyenes hírlevélre feliratkozni, ami exkluzív tippeket és ajánlatokat tartalmaz. Így további terméktámogatást is igénybe vehet.
Szeretné regisztrálni Samsung nyomtatóját?
Igen, szeretnék regisztrálni.
SAMSUNG
Befejezés

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

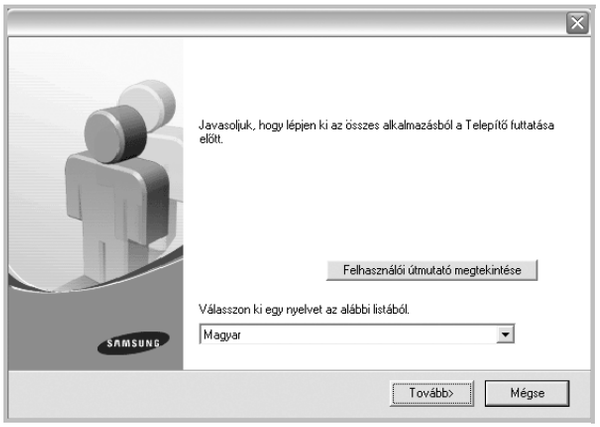
2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** →**Minden program** →**Kellékek** →**Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe** .

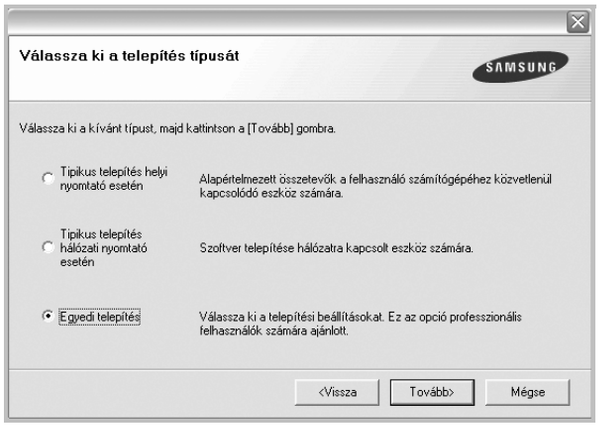
Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



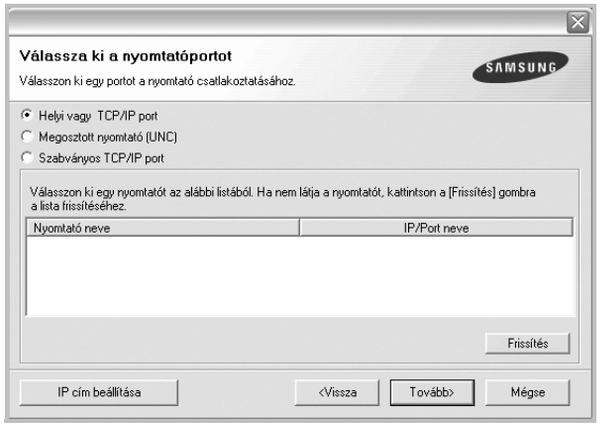
3 Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.
- **Felhasználói útmutató megtekintése**: Lehetővé teszi a Felhasználói kézikönyv megtekintését. Ha a számítógépére nincs telepítve az Adobe Acrobat program, kattintson erre a lehetőségre, és a rendszer automatikusan telepíti azt.

4 Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a telepítés típusát
SAMSUNG
Válassza ki a kívánt típust, majd kattintson a [Tovább] gombra.
Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén
Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén
Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
Egyedi telepítés
Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
<Vissza
Tovább>
Mégse

5 Válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Tovább** gombra..


Válassza ki a nyomtatóportot
Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.
SAMSUNG
Helyi vagy TCP/IP port
Megosztott nyomtató (UNC)
Szabványos TCP/IP port
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra a lista frissítéséhez.
Nyomtató neve
IP/Port neve
Frissítés
IP cím beállítása
<Vissza
Tovább>
Mégse

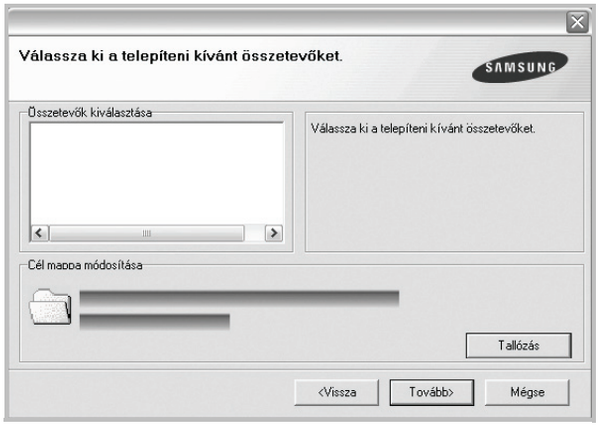
MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.

Eszköz csatlakoztatása
A Telepítő nem talál csatlakoztatott eszközt. Ellenőrizze a kapcsolatot a számítógép és a nyomtató között.
SAMSUNG
A csatlakoztatáshoz lásd az alábbi eljárást.
1. Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez.
2. Kapcsolja be az eszközt.
3. Ha megjelenik az „Új hardver hozzáadása varázsló”, zárja be.
4. Kattintson a [Tovább] gombra.
<Vissza
Tovább>
Mégse

- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.

- ***A felhasználói kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.***

6 Válassza ki a telepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: A kívánt telepítési könyvtár módosításához kattintson a [**Tallózás**] gombra.

7 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

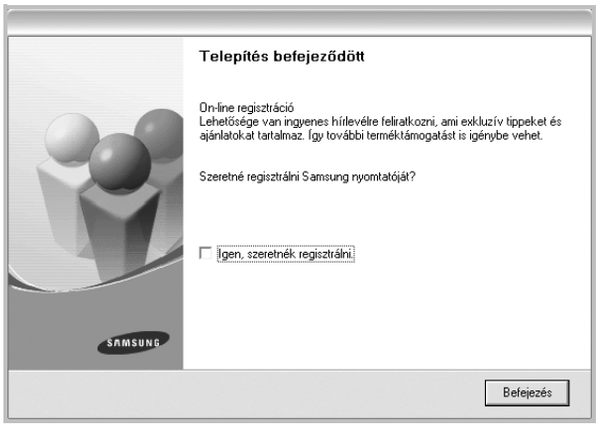
Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 9. lépés.

8 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

9 Ahhoz, hogy egy Samsung nyomtató tulajdonosaként regisztrálja magát, hogy információkat kapjon a Samsungtól, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Befejezés** gombra. Most átirányításra kerül a Samsung webhelyére.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.


Telepítés befejeződött
On-line regisztráció
Lehetősége van ingyenes hírlevélre feliratkozni, ami exkluzív tippeket és ajánlatokat tartalmaz. Így további terméktámogatást is igénybe vehet.
Szeretné regisztrálni Samsung nyomtatóját?
Igen, szeretnék regisztrálni.
SAMSUNG
Befejezés

Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz

Ha a nyomtatót egy hálózathoz csatlakoztatja, akkor előbb meg kell adnia a nyomtató TCP/IP-beállításait. Miután megadta és ellenőrizte a TCP/IP-beállításokat, készen áll arra, hogy telepítse a szoftvert a hálózathoz kapcsolt számítógépekre.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyedi módon telepítheti.

Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.

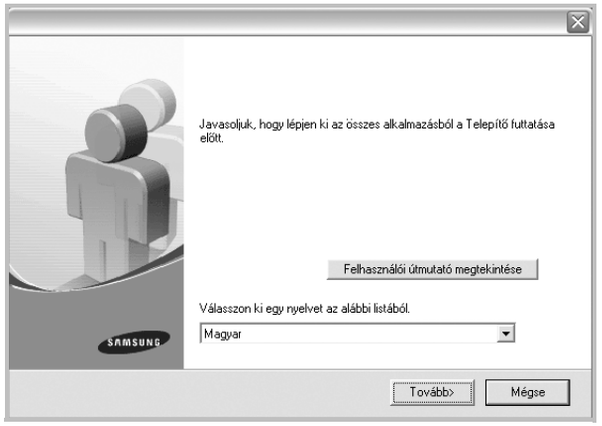
2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** →**Minden program** →**Kellékek** →**Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe** .

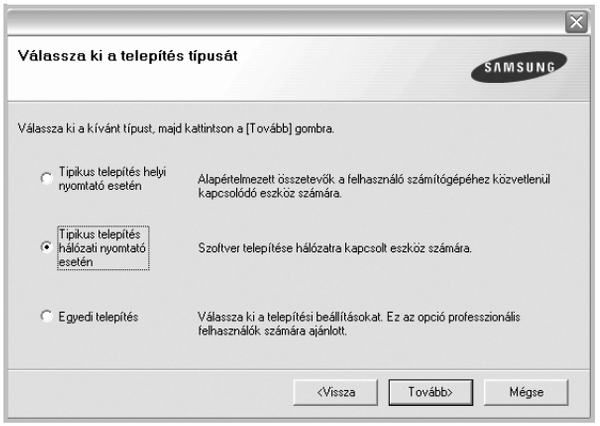
Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



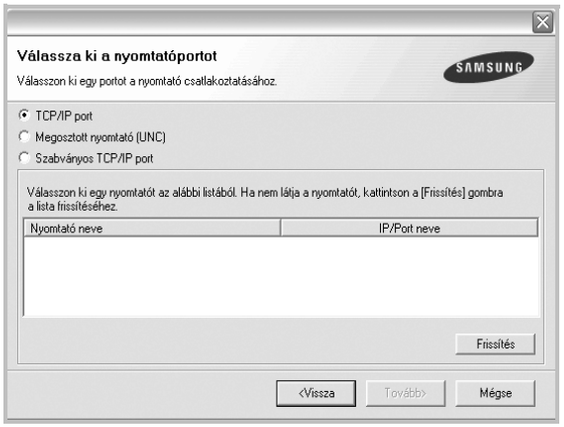
3 Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.
- **Felhasználói útmutató megtekintése**: Lehetővé teszi a Felhasználói kézikönyv megtekintését. Ha a számítógépére nincs telepítve az Adobe Acrobat program, kattintson erre a lehetőségre, és a rendszer automatikusan telepíti azt.

4 Válassza a **Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a telepítés típusát
SAMSUNG
Válassza ki a kívánt típust, majd kattintson a [Tovább] gombra.
Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén
Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén
Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
Egyedi telepítés
Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
<Vissza
Tovább>
Mégse

5 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a nyomtatóportot
Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.
SAMSUNG
TCP/IP port
Megosztott nyomtató (UNC)
Szabványos TCP/IP port
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra a lista frissítéséhez.
Nyomtató neve
IP/Port neve
Frissítés
<Vissza
Tovább>
Mégse

- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.

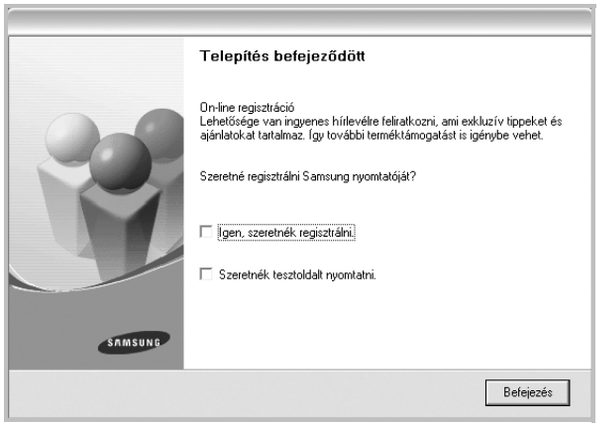
  A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

MEGJEGYZÉS:Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.

6 A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására szólítja fel, valamint arra, hogy regisztrálja magát egy Samsung nyomtató tulajdonosaként, így hozzáférhet a Samsung által kiadott információkhoz. Ha ezt szeretné tenni, válassza ki a megfelelő jelölőnégyzeteket, és kattintson a **Befejezés** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.


Telepítés befejeződött
On-line regisztráció
Lehetősége van ingyenes hírlevélre feliratkozni, ami exkluzív tippeket és ajánlatokat tartalmaz. Így további terméktámogatást is igénybe vehet.
Szeretné regisztrálni Samsung nyomtatóját?
Igen, szeretnék regisztrálni.
Szeretnék tesztoldalt nyomtatni.
SAMSUNG
Befejezés

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket, és megadhat egy adott IP-címet.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.

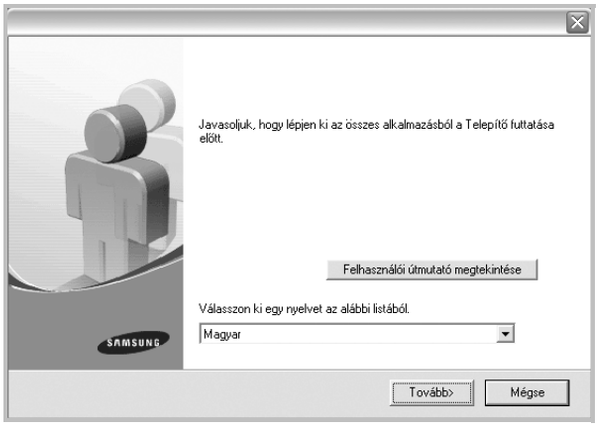
2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „**X**” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** →**Minden program** →**Kellékek** →**Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe** .

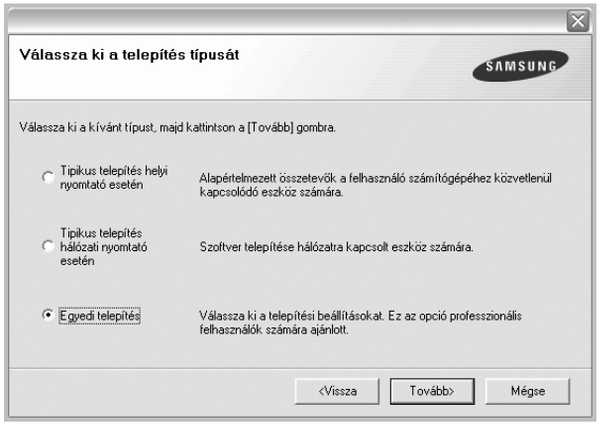
Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



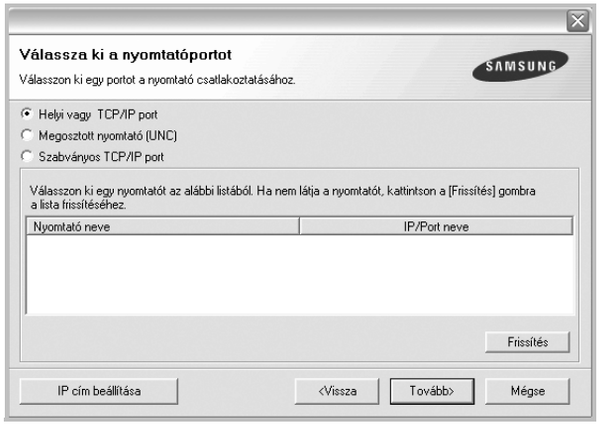
3 Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listából.
- **Felhasználói útmutató megtekintése**: Lehetővé teszi a Felhasználói kézikönyv megtekintését. Ha a számítógépére nincs telepítve az Adobe Acrobat program, kattintson erre a lehetőségre, és a rendszer automatikusan telepíti azt.

4 Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a telepítés típusát
SAMSUNG
Válassza ki a kívánt típust, majd kattintson a [Tovább] gombra.
Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén
Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén
Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
Egyedi telepítés
Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
<Vissza
Tovább>
Mégse

5 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a nyomtatóportot
Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.
SAMSUNG
Helyi vagy TCP/IP port
Megosztott nyomtató (UNC)
Szabványos TCP/IP port
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra a lista frissítéséhez.
Nyomtató neve
IP/Port neve
Frissítés
IP cím beállítása
<Vissza
Tovább>
Mégse

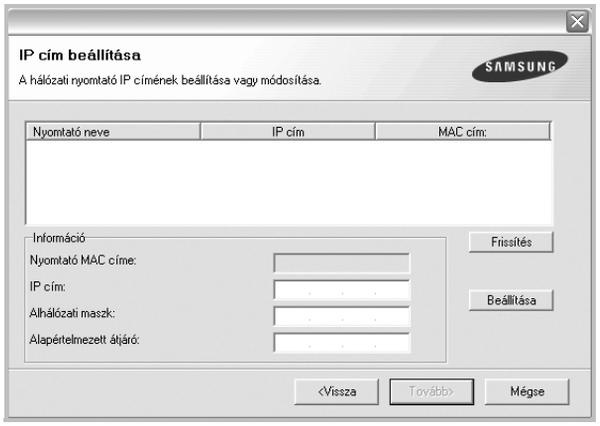
- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.

  A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

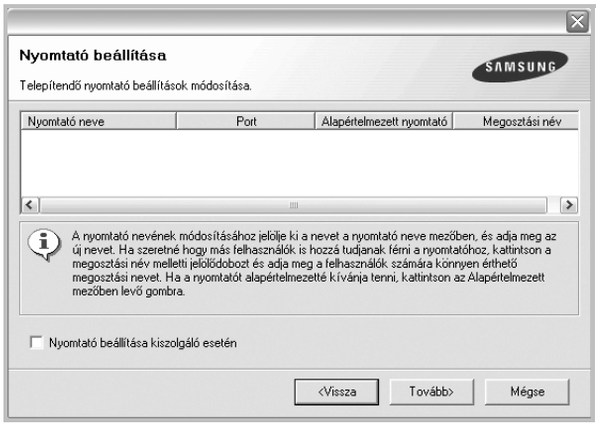
MEGJEGYZÉS:Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.

TIPP: Ha be akar állítani egy adott IP-címet egy adott hálózaton, kattintson az **IP cím beállítása** gombra. Megjelenik az IP cím beállítása ablak. Tegye a következőket:



a. Válassza ki azt a nyomtatót a listából, amelyhez IP-címet kíván rendelni.
b. Konfigurálja kézzel az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót a nyomtató számára, majd a hálózati nyomtatóhoz tartozó IP-cím beállításához kattintson a **Beállítása** gombra.
c. Kattintson a **Tovább** gombra.

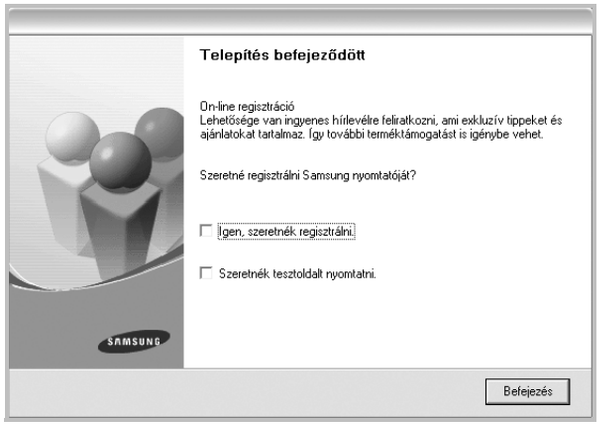
6 Válassza ki a telepítendő összetevőket. Az összetevők kiválasztása után a következő ablak jelenik meg. Módosíthatja a nyomtatónevet is, megoszthatja a nyomatót a hálózaton, alapértelmezettként állíthatja be a nyomtatót, és módosíthatja az egyes nyomtatók portnevét. Kattintson a **Tovább** gombra.


Nyomtató beállítása
Telepítendő nyomtató beállítások módosítása.
SAMSUNG
Nyomtató neve
Port
Alapértelmezett nyomtató
Megosztási név
A nyomtató nevének módosításához jelölje ki a nevet a nyomtató neve mezőben, és adja meg az új nevet. Ha szeretné hogy más felhasználók is hozzá tudjanak férni a nyomtatóhoz, kattintson a megosztási név melletti jelölődobozt és adja meg a felhasználók számára könnyen érthető megosztási nevet. Ha a nyomtatót alapértelmezetté kívánja tenni, kattintson az Alapértelmezett mezőben levő gombra.
Nyomtató beállítása kiszolgáló esetén
<Vissza
Tovább>
Mégse

A szoftver kiszolgálóra való telepítéséhez jelölje be a **Nyomtató beállítása kiszolgáló esetén** jelölőnégyzetet.

7 A telepítés befejezése után megjelenik egy ablak, amely egy tesztoldal nyomtatására szólítja fel, valamint arra, hogy regisztrálja magát egy Samsung nyomtató tulajdonosaként, így hozzáférhet a Samsung által kiadott információkhoz. Ha ezt szeretné tenni, válassza ki a megfelelő jelölőnégyzeteket, és kattintson a **Befejezés** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Befejezés** gombra.


Telepítés befejeződött
On-line regisztráció
Lehetősége van ingyenes hírlevélre feliratkozni, ami exkluzív tippeket és ajánlatokat tartalmaz. Így további terméktámogatást is igénybe vehet.
Szeretné regisztrálni Samsung nyomtatóját?
Igen, szeretnék regisztrálni.
Szeretnék tesztoldalt nyomtatni.
SAMSUNG
Befejezés

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

A nyomtatószoftver újratelepítése

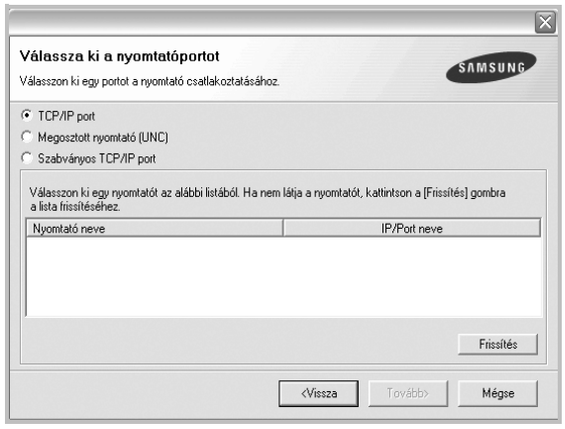
A szoftver újratelepíthető, ha a telepítés során hiba lépett fel.

1 Indítsa el a Windows-t.

2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → **a nyomtató-illesztőprogram neve** →**Karbantartás** lehetőséget.

3 Válassza a **Javítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.


Válassza ki a nyomtatóportot
Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.
SAMSUNG
TCP/IP port
Megosztott nyomtató (UNC)
Szabványos TCP/IP port
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra a lista frissítéséhez.
Nyomtató neve
IP/Port neve
Frissítés
<Vissza
Tovább>
Mégse

- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.

• Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt újra tudja telepíteni.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.

Eszköz csatlakoztatása
A Telepítő nem talál csatlakoztatott eszközt. Ellenőrizze a kapcsolatot a számítógép és a nyomtató között.
SAMSUNG
A csatlakoztatáshoz lásd az alábbi eljárást.
1. Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez.
2. Kapcsolja be az eszközt.
3. Ha megjelenik az „Új hardver hozzáadása varázsló", zárja be.
4. Kattintson a [Tovább] gombra.
<Vissza
Tovább>
Mégse

- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ezután a telepítés elindul, de annak végén nem lesz kinyomtatva tesztoldal.
- ***Az felhasználói kézikönyvben látható újratelepítési ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.***

5 Válassza ki az újratelepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha a nyomtatószoftvert helyi nyomatatáshoz telepítette, és kiválasztja a **nyomtató-illesztőprogram nevét**, megjelenik a tesztoldal nyomtatását kérő ablak. Tegye a következőket:

a. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

b. Ha megfelelő lett a tesztoldal, kattintson az **Igen** gombra.

Ellenkező esetben az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

6 Ha az újratelepítés véget ért, kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtatószoftver eltávolítása

1 Indítsa el a Windowst.

2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** →**a nyomtató-illesztőprogram neve** →**Karbantartás** lehetőséget.

3 Válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt el tudja távolítani.

4 Válassza ki az eltávolítandó összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.

5 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az **Igen** gombra.

A kiválasztott illesztőprogram és összetevői törlődnek a számítógépről.

6 A szoftver eltávolítása után kattintson a **Befejezés** gombra.

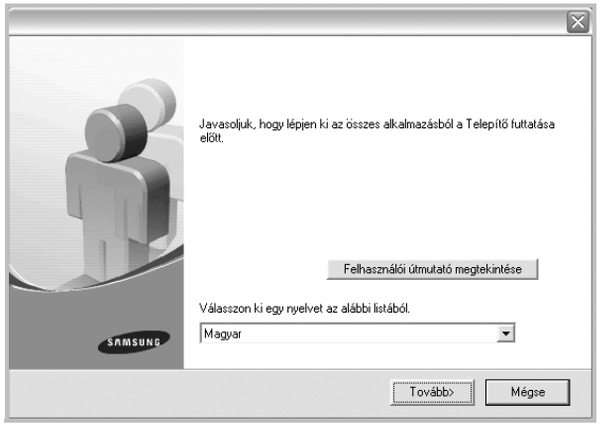
Egyszínű nyomtató illesztőprogram telepítése

A nyomtatóhoz tartozik egyszínű illesztőprogram is, így a nyomtató fekete-fehér készülékként is használható. Telepítenie kell az egyszínű illesztőprogramot a számítógépre. A következő lépések mutatják be részletesen a telepítési folyamatot.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Illetve arról, hogy a számítógép és a nyomtató a hálózathoz kapcsolódik.

2 Helyezze a mellékelt CD-lemezt a CD-meghajtóba. A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

3 Kattintson a Mégse gombra.



Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, kattintson a Befejezés gombra.

4 Kattintson a **Start** →**Nyomtatók és faxok** menüre.

5 Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

6 Amikor megjelenik a **Nyomtató hozzáadása varázsló**, kattintson a **Tovább** gombra.

7 Válassza ki a **Számítógéphez csatlakoztatott helyi nyomtató**, és a **Plug and Play nyomtató automatikus észlelése és telepítése** lehetőségeket, majd kattintson a **Tovább** gombra. Lépjen a 13. lépésre ha a számítógép nem találja meg a nyomtatót, majd folytassa a következő lépéssel.

8 Kattintson a **Tovább** gombra a **Nyomtatóport kiválasztása** ablakban.

9 A **Nyomtatóport kiválasztása** ablakban válassza a **Saját lemez...** lehetőséget.

10 Kattintson a **Tallózás** gombra a nyomtatóhoz tartozó egyszínű illesztőprogram megkereséséhez.
ex) Windows XP 32 bit
CD-ROM meghajtó →**Printer** →**PC_MONO** →**WINXP_2000_VISTA-32**

11 Válassza ki az ***.inf** fájlt, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.

12 Kattintson az **OK** gombra a **Telepítés lemezről** ablakban.

13 Válasszon ki egy egyszínű illesztőprogramot a **Nyomtatók** mezőben, majd kattintson a **Tovább** gombra.

MEGJEGYZÉS:Ha már telepített korábban egyszínű illesztőprogramot, használja a **Meglévő illesztőprogram használata** ablakot. Válassza ki értelemszerűen az ablakban található lehetőségek közül a megfelelőt, majd kattintson a **Tovább** gombra. A számítógép konfigurációjától függően megjelenhet a nyomtató megosztása vagy a tesztoldal nyomtatása ablak; válassza ki a megfelelő lehetőséget.

---

14 Adja meg a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

15 Kattintson a **Befejezés** gombra az egyszínű nyomtató illesztőprogram telepítésének megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS:Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, nyissa meg a nyomtató **Tulajdonságok** ablakát, válassza ki a **Portok** fület, majd kattintson a **Port hozzáadása** és **Szabványos TCP/IP Port** lehetőségre az új nyomtatóport létrehozásához. Új port létrehozásához kövesse a varázsló ablakban leírt eljárást.

---

2 Alapvető nyomtatás

Ez a fejezet mutatja be a nyomtatási opciókat és a leggyakoribb nyomtatási feladatokat a Windowson belül.

A fejezet tartalma:

- **Dokumentum nyomtatása**
- **Nyomtatás fájlba (PRN)**
- **A nyomtató beállítása**
  - **Elrendezés lap**
  - **Papír lap**
  - **Grafika lap**
  - **Extrák lap**
  - **Névjegy lap**
  - **Nyomtató lap**
  - **Kedvenc beállítások használata**
  - **A Súgó használata**

Dokumentum nyomtatása

MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- ***Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.***
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

Az alábbi utasítások írják le a különböző Windows-alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges lépéseket. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések az Ön által használt alkalmazástól is függenek. A pontos nyomtatási eljárással kapcsolatban olvassa el az adott alkalmazás felhasználói kézikönyvét.

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel. Az ablak megjelenése a használt alkalmazástól függően változhat.

   A Nyomtatás párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat. Ilyen beállítás a példányszám vagy a nyomtatandó oldalak tartománya.

3. Válassza a **saját nyomtató-illesztőprogram** lehetőséget a **Név** legördülő listából.
4. A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a **Tulajdonságok** lehetőségre. Részletes információkért lásd: ”A nyomtató beállítása”, 14. oldal.

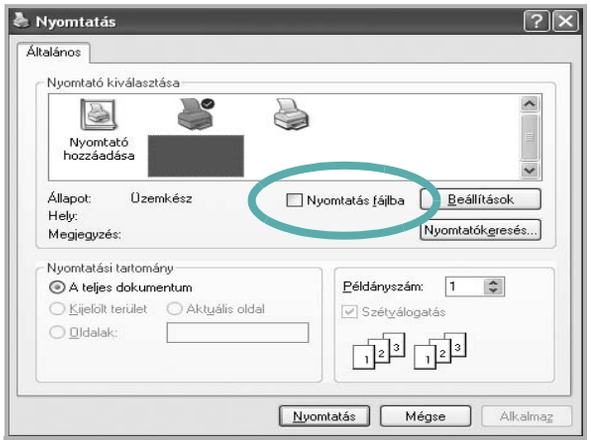
   Ha **Beállítás**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn.
5. A nyomtatótulajdonságok ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a Nyomtatás ablakban.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Előfordulhat, hogy fájlba akarja menteni a nyomtatandó adatokat.

Fájl létrehozása:

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban..



2 Válasszon egy mappát, adjon nevet a fájlnak, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A Nyomtató tulajdonságai ablakban lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A Nyomtató tulajdonságai ablak kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.

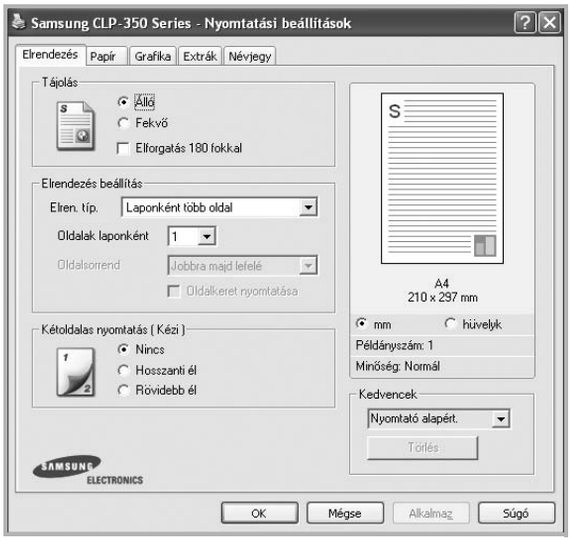
A nyomtató tulajdonságait a Nyomtatók mappából elérve több Windows fül (lásd a Windows felhasználói útmutatót) és a Nyomtatás lap jelenik meg (lásd: ”Nyomtató lap”, 17. oldal).

MEGJEGYZÉS:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. **Tartós módosításhoz** a beállításokat a Nyomtatók mappában kell elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
  1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
  2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
  3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
  4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
  5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Elrendezés lap

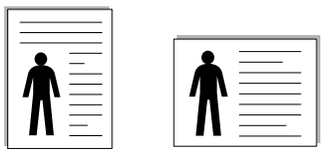
Az **Elrendezés** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Az **Elrendezés beállítás** pontban a **Laponként több oldal** és a **Poszternyomtatás** közül választhat. A yomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.



Tájolás

Tájolás - lehetővé teszi a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- **Álló** - álló helyzetben, levél stílusban nyomtatja ki az oldalt.
- **Fekvő** - fekvő helyzetben, tájkép nézetben nyomatja ki az oldalt.
- **Elforgatás 180 fokkal** - lehetővé teszi az odal 180 fokos elfordítását.



▲ Álló ▲ Fekvő

Elrendezés beállítás

Elrendezés beállítás - speciális nyomtatási opciókat választhat ki. Lehetőségek: **Laponként több oldal** és **Poszternyomtatás**.

- Részletes információkét lásd: ”Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)”, 19. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”Poszternyomtatás”, 20. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”Füzetnyomtatás”, 20. oldal.

Kétoldalas nyomtatás

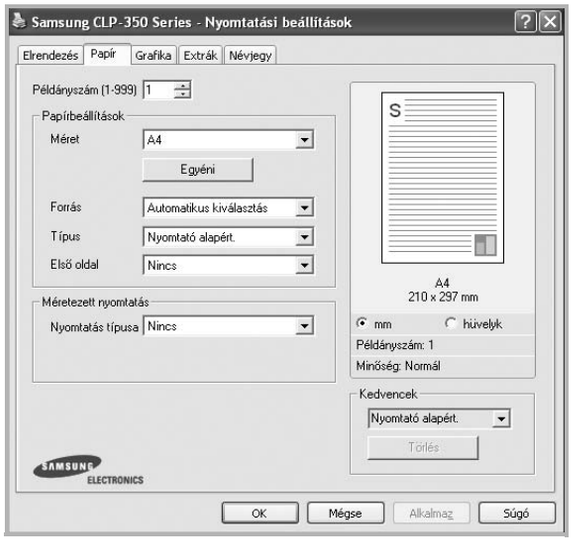
A **Kétoldalas nyomtatás** segítségével a papír mindkét oldalára nyomtathat. ***Ha nem jelenik meg ez a lehetőség, a nyomtató nem nyújtja ezt a szolgáltatást.***

- Részletes információkért lásd: ”Kétoldalas nyomtatás”, 21. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

A **Papír** fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.



Példányszám

Példányszám - megadhatja a nyomtatandó példányok számát. 1 és 999 közötti példányszámot adhat meg.

Méret

Méret - megadhatja a tálcába töltött papír méretét. Ha szükséges méret nincs benne a **Méret** mezőben, kattintson az **Egyeni** lehetőségre. Amikor megjelenik az **Egyéni papírbeállítások** ablak, állítsa be a papírméretet, kattintson az **OK** gombra. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában.

Forrás

Ellenőrizze, hogy a **Forrás** mezőben a megfelelő papírtálca szerepel-e. Használja a **Kézi adagoló** funkciót, ha speciális nyomathordozóra nyomtat, például borítékra vagy fóliára.
Ha a beállított papírforrás **Automatikus kiválasztás**, akkor a nyomtató automatikusan keresi a nyomathordozókat a következő sorrendben:
1. tálca, opcionális 2. tálca

Típus

A **Típus** opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha nem így állítja be, a kapott nyomtatási minőség nem biztos, hogy megfelel az elvárásainak.

Vastag papír: 90–105 g/m^2 súlyú vastag papír.

Vékony papir: 60–70 g/m^2 súlyú vékony papír

Gyapjú: 75–90 g/m^2 súlyú kartonpapír, mint a Gilbert 25%-os és Gilbert 100%-os.

Sima papír: Normál, sima papír. Ezt a típust akkor válassza, ha a nyomtató fekete-fehér és 60 g/m^2 súlyú kartonpapírra nyomtat.

Újrahasznosított: 75–90 g/m^2 súlyú újrafelhasznált papír.

Színes papír: 75–90 g/m^2 súlyú színes hátterű papír.

Archív papír: ha a nyomtatványt még sokáig meg kell őriznie például archívumban, ezt a lehetőséget érdemes választania.

Első oldal

Itt állítható be, hogy az első oldalt a készülék más papírtípusra nyomtassa ki mint a dokumentum többi oldalát. Kiválasztható az első oldalhoz kívánt papírtípus.

Például helyezzen vastag papírt a **2. tálca** és sima papírt az **1. tálca**. Ezután válassza a **1. tálca** opciót a **Forrás** kiválasztásánál, majd az **2. tálca** lehetőséget az **Első oldal** értékre.

Méretezett nyomtatás

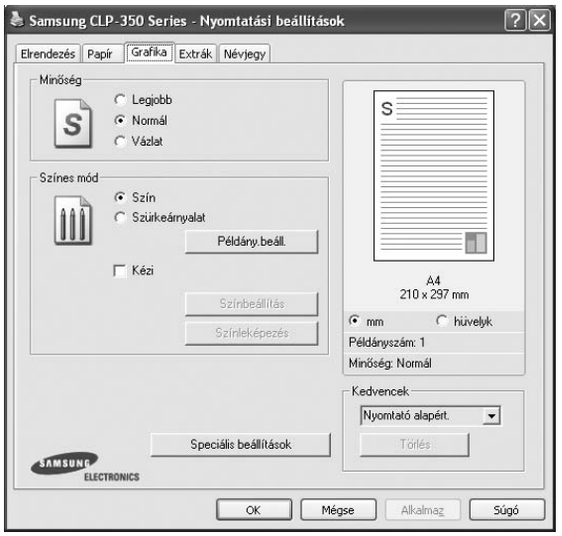
Méretezett nyomtatás - ezzel a lehetőséggel lehet a nyomtatási feladatot automatikusan vagy kézzel méretezni. Lehetőségek: **Nincs**, **Kicsinyítés/ Nagyítás** és **Lapméretnek megfelelően**.

- Részletes információkét lásd: ”Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása”, 21. oldal.
- Részletes információkért lásd: ”A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően”, 21. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőséget az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

Kattintson a **Grafika** fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.



Minőség

A kiválasztható Felbontás lehetőségek a nyomtatómodelltől függően változhatnak. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Színes mód

Itt választhatók ki a színbeállítások. A **Szín** beállítás kiválasztása eredményezi általában a legjobb nyomtatási minőséget színes dokumentumok esetén. Ha színes dokumentumot szürkeárnyalatban szeretne nyomtatni, válassza a **Szürkeárnyalat** lehetőséget. Ha a színbeállításokat kézzel akarja módosítani, válassza a **Kézi** lehetőséget, majd kattintson a **Színbeállítás Színleképezés** gombra.

- **Példányszám**: Ha több másolatot készít, és azt szeretné, hogy valamelyik színes, valamelyik szürkeárnyalatos legyen, használja ezt a beállítást, és adja meg a szürkeárnyalatos példányok számát.
- **Színbeállítás**: A képek megjelenésének módját a **Szintek** rész értékeinek módosításával adhatja meg.
- **Színleképezés**: A nyomtató kimeneti színeit a képernyőn megjeleő színekhez igazíthatja a **Színbeállítás** pontban. A **Samsung Digitális Színkorrekció** funkció használata különösen élethűen visszadja a nyomaton az égbolt és a fű színeit és árnyalatait. Elsősorban fényképek nyomtatására szolgál, de bármely színes nyomtatvány színhatását fokozza. A választható színhatások: **Alapszín**, **Zafír**, **Smaragd** és **Akvamarin**.

Speciális beállítások

A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

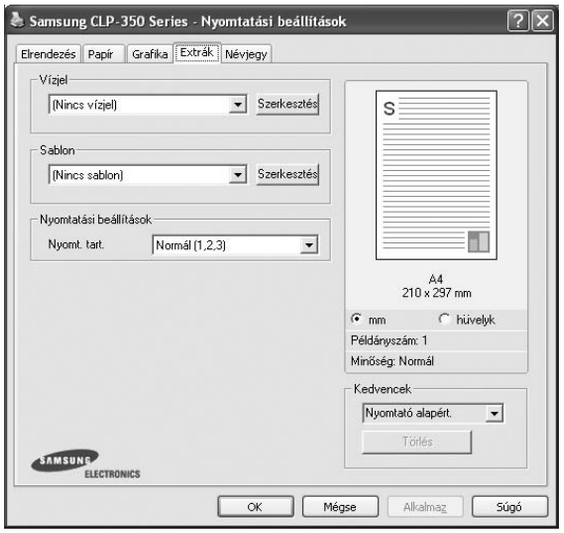
- **Minden szöveg feketén**: Ha a **Minden szöveg feketén** lehetőség engedélyezve van, a készülék a dokumentumban lévő szöveget feketével nyomtatja, függetlenül attól, hogy az a képernyőn milyen színnel jelenik meg.

- **Minden szöveg sötétebben**: A **Minden szöveg sötétebben** opció kiválasztásával a készülék a dokumentumban lévő szöveget sötétebben nyomtatja, mint normál dokumentumoknál. ***Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.***

Extrák lap

Kimeneti beállításokat adhat meg a dokumentumok számára. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

Az **Extrák** fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:



Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkért lásd: ”Vízjelek használata”, 22. oldal.

Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: ”Sablonok használata”, 23. oldal.

Nyomtatási beállítások

- **Nyomt. tart.**: Itt állítható be az oldalak nyomtatási sorrendje. Válassza ki a nyomtatási sorrendet a legördülő listából.
  - **Normál (1, 2, 3)**: A nyomtató a lapokat az első oldaltól az utolsóig sorrendben nyomtatja.
  - **Fordított sorrendben (3, 2, 1)**: A nyomtató a lapokat az utolsó oldaltól az első oldalig sorrendben nyomtatja.
  - **Páratlan oldalak**: A nyomtató csak a dokumentum páratlan oldalait nyomtatja ki.
  - **Páros oldalak**: A nyomtató csak a dokumentum páros oldalait nyomtatja ki.

Névjegy lap

A **Névjegy** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtató illesztőprogram verziószámát. Ha van internetböngészője, a honlap ikonra kattintva kapcsolódhat az internetre. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.

Nyomtató lap

Ha a nyomtatótulajdonságokat a **Nyomtatók** mappán keresztül éri el, megtekintheti a **Nyomtató** lapot. Beállíthatja a nyomtatókonfigurációt.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

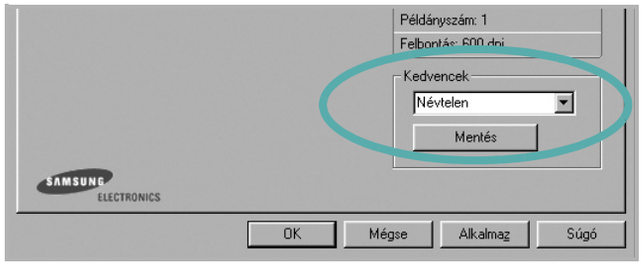
1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
3. Válassza ki **a nyomtató** ikonját.
4. Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtató** fülre, és adja meg a beállításokat.

Kedvenc beállítások használata

A **Kedvencek** opció, amely minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonság-beállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez:

1. Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2. Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli mezőben.



3. Kattintson a **Mentés** gombra.

   A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.

Egy már mentett beállítás használatához válassza ki az elemet a **Kedvencek** legördülő listából. A nyomtató ezután a kiválasztott Kedvencek beállítások szerint működik.

Egy Kedvencek beállítás törléséhez válassza ki a kívánt elemet a listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállításához válassza ki az **Nyomtató alapért.** opciót a listából.

A Súgó használata

A készülékhez van egy súgó, mely a **Súgó** gombbal érhető el a nyomtató tulajdonságok párbeszédpanelén. A súgótémakörök részletes információkkal szolgának a nyomtató-illesztőprogram funkcióival kapcsolatban.

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő ? gombra is, majd a kérdéses opcióra.

3 Speciális nyomtatási szolgáltatások

Ez a fejezet mutatja be a nyomtatási opciókat és a speciális nyomtatási feladatokat.

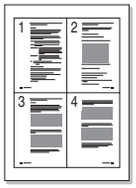
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

- **Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)**
- **Poszternyomtatás**
- **Füzetnyomtatás**
- **Kétoldalas nyomtatás**
- **Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása**
- **A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően**
- **Vízjelek használata**
- **Sablonok használata**

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)

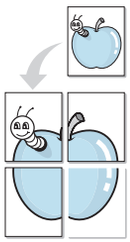


Kiválaszthatja, hogy hány oldalt szeretne egy papírlapra kinyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Maximum 16 oldalt lehet egy lapra kinyomtatni.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Az **Elrendezés** lapon válassza a **Laponként több oldal** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.
3. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) az **Lap/oldal** legördülő listából.
4. Válassza ki az oldalsorrendet az **Oldalsorrend** legördülő listából, ha szükséges.

   Jelölje be az **Oldalkeret nyomtatása** lehetőséget, ha minden oldalra egy keretet szeretne nyomtatni.
5. Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
6. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Poszternyomtatás



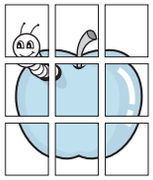
Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9 vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszter méretű dokumentumot kapjon.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Az **Elrendezés** lapon válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.
3. A Poszter lehetőség beállítása:

   Az oldalelrendezést a **Poszter (2x2)**, **Poszter (3x3)**, **Poszter (4x4)** vagy **Egyedi** beállítások közül választhatja ki. Ha a **Poszter (2x2)** lehetőséget választja, akkor a kimenet automatikusan 4 lapra lesz széthúzva. Ha a beállítás értéke Egyedi, az eredeti példányt 150% és 400% közötti mértékre nagyíthatja.

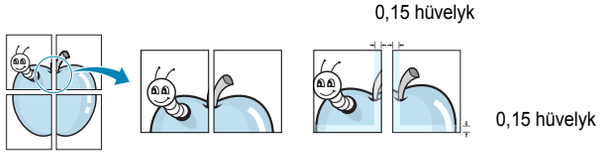
   A nagyítás mértékétől függően az oldalelrendezést a készülék automatikusan beállítja**Poszter (2x2)**, **Poszter (3x3)**, **Poszter (4x4)** értékre.

▲ 2x2



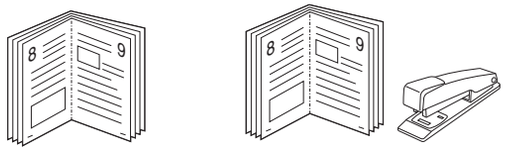
▲ 3x3

   Határozza meg az átfedést milliméterben vagy hüvelykben, így könnyebb lesz összeillesztenie a lapokat.



4. Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Füzetnyomtatás



A füzetnyomtatási szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezni el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Az **Elrendezés** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: A **Füzetnyomtatás** opció nem minden papírméret esetén érhető el. A szolgáltatáshoz használható papírméretek megállapításához válassza ki a papírméretet a **Méret**beállításnál a **Papír** fülön, majd ellenőrizze, hogy a **Füzetnyomtatás** benne van-e a **Típus** legördülő listában a **Elrendezés** fülön.

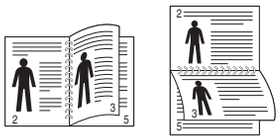
3. Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
4. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.
5. Nyomatás után hajtsa félbe és tűzze össze a lapokat.

Kétoldalas nyomtatás

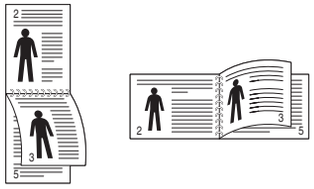
A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni. Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

Az alábbi opciók közül választhat:

- **Nincs**
- **Hosszanti él:** Lefűzés a hosszanti él mentén; ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.
- **Rövidebb él:** Lefűzés a rövidebb él mentén; ami a naptáraknál használatos fekvő formátum.



▲ Hosszanti él



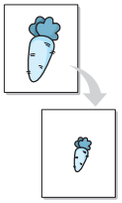
▲ Rövidebb él

MEGJEGYZÉS: Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok és vastag papírok mindkét oldalára. Ilyen műveletek során elakadhat a papír, és megsérülhet a nyomtató.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Az **Elrendezés** fülön válassza ki a papír tájolását.
3. A **Kétoldalas nyomtatás** részben válassza ki a kívánt kétoldalas kötési lehetőséget.
4. Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A nyomtató előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Az első oldal kinyomtatása után megjelenik a Nyomtatási tipp ablak. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatási feladat befejezéséhez.

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

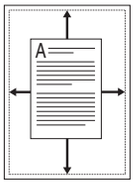


Úgy módosíthatja egy oldal tartalmát, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. A **Papír** lapon válassza a **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
3. Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe.

   A ▼ és a ▲ gombokat is használhatja.
4. Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően



A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. A **Papír** lapon válassza a **Laphoz méretezés** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
3. Jelölje ki a megfelelő méretet a **Cél oldal** legördülő listából.
4. Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
5. Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Vízjelek használata

A vízjelnyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

A nyomtató több, előre megadott vízjelet tartalmaz, amiket módosítani lehet, vagy újakat lehet hozzáadni a listához.

Meglévő vízjel használata

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.
3. Kattintson az **OK** gombra, és kezdje meg a nyomtatást.

MEGJEGYZÉS: Az előnézeti képen látható az oldal nyomtatási képe.

Vízjel készítése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Írjon be egy szöveget **A vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 40 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.

   Ha a **Csak az elso oldal** négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.
4. Válassza ki a vízjelbeállításokat.

   A betűtípus nevét, stílusát, színét, szürkeskála-szintjét és a betűméretet a **Betutípus tulajdonságok** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban adhatja meg.
5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a listához adni.
6. Ha elkészült a szerkesztéssel, kattintson az **OK** gombra, és indítsa el a nyomtatást.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza ki a **(Nincs vízjel)** értéket a **Vízjel** legördülő listából.

Vízjel szerkesztése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
4. Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
5. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

Vízjel törlése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
2. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a Vízjel területen. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
4. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

Sablonok használata

Mi a sablon?

A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemezes meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyeznie a nyomtatóba. Elég egy üres papírt helyeznie a nyomtatóba és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

Új sablon készítése

Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

1. Hozzon létre, vagy nyisson meg egy dokumentumot, ami a sablonhoz szükséges szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné.
2. Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a nyomtató tulajdonságaihoz. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
3. Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
4. A Sablon szerkesztése ablakban kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.
5. A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a **Fájlnév** mezőben. Válassza ki a kívánt elérési utat, ha szükséges. (Az alapértelmezett elérési út: C:\Formover.)
6. Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.
7. A létrehozás befejezéséhez kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra.

   A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

MEGJEGYZÉS: A sablondokumentum mérete meg kell, hogy egyezzen a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablonoldal használata

A sablont elkészítése után azonnal ki lehet nyomtatni a kívánt dokumentummal. Sablon nyomtatása dokumentummal:

1. Hozza létre, vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: ”Dokumentum nyomtatása”, 13. oldal.
3. Kattintson az **Extrák** fülre.
4. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
5. Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Sablon** listában, kattintson a **Szerkesztés** és a **Sablon betöltése** gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.

   Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Sablon betöltése** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

   A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik a **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
6. Szükség esetén kattintson a **Sablon nyomtatásának megerosítése nyomtatáskor** jelölőnégyzetre. Ha bejelöli ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

   Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.
7. Kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra addig, amíg a nyomtatás el nem indul.

   A nyomtató letölti a kiválasztott sablont a nyomtatási feladathoz, és kinyomtatja a dokumentumra.

MEGJEGYZÉS: A sablon felbontásának meg kell egyeznie a sablonnal együtt nyomtatott dokumentum felbontásával.

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

1. A Nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson az **Extrák** fülre.
2. Kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
3. Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
4. Kattintson a **Sablon törlése** gombra.
5. Amikor egy megerősítést kérő ablak jelenik meg, kattintson az **Igen** gombra.
6. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

4 A Windows PostScript-illesztőprogramjának használata

Ha dokumentumok nyomtatásához a rendszerhez kapott PostScript-illesztőprogramot akarja használni

A PPD-k a PostScript-illesztőprogrammal hozzáférnek a nyomtató jellemzőihez, és lehetővé teszik a számítógép és a nyomtató kommunikációját. A PPD-k telepítőprogramja megtalálható a nyomtatóhoz adott CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A nyomtató tulajdonságainak ablakában lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A nyomtató tulajdonságai ablakának kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

A Felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.

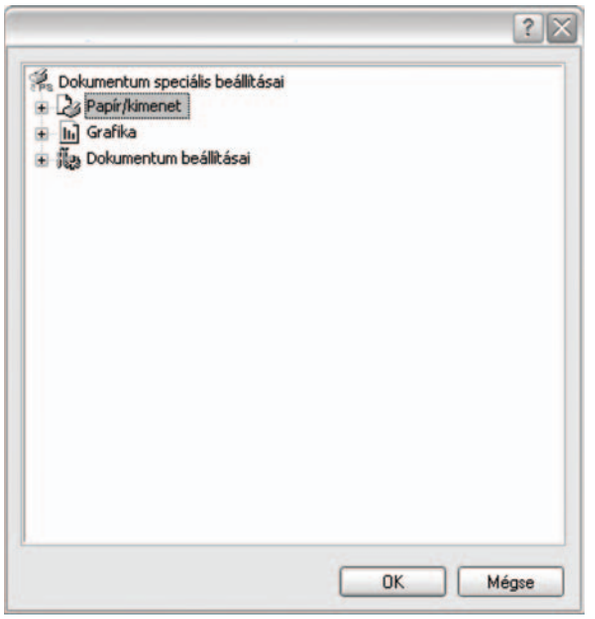
MEGJEGYZÉSEK:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. **Tartós módosításhoz a beállításokat** a Nyomtatók mappában kell elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows-rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Speciális

A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális** gombra.



- **Papír/kimenet**: A mezőben választható ki a tálcába töltött papír mérete.
- **Grafika:** Ezzel a lehetőséggel állíthatja be a kívánt nyomtatási minőséget.
- **Dokumentum beállításai:** Ezzel a lehetőséggel állíthatók be a PostScript-tulajdonságok vagy a nyomtató funkciói.

A Súgó használata

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő ? gombra is, majd az adott opcióra.

5 A nyomtató helyi megosztása

A nyomtatót közvetlenül csatlakoztathatja egy kiválasztott számítógéphez, melyet „gazdaszámítógépnek” hívnak a hálózaton.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

MEGJEGYZÉS:
- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

Gazdaszámítógép beállítása

1. Indítsa el a Windowst.
2. A **Start** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
3. Kattintson kétszer a **nyomtató ikonjára**.
4. A **Nyomtató** menüből válassza a **Megosztás** lehetőséget.
5. Jelölje be **A nyomtató megosztása** négyzetet.
6. Töltse ki a **Megosztás neve** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.

Ügyfél-számítógép beállítása

1. Kattintson jobb gombbal a Windows **Start** gombjára, és válassza az **Intéző** lehetőséget.
2. Válassza a **Hálózati helyek** lehetõséget, majd kattintson jobb gombbal a **Számítógépek keresése** pontra.
3. Írja be a gazdagép IP-címét a **Számítógépnév** mezõbe, és kattintson a Keresés pontra. (Ha a gazdagéphez meg kell adni a Felhasználónév és a **Jelszó** értéket, töltse ki a megfelelõ mezõket a gazdagépfiók alapján.)
4. Kattintson kétszer a **Nyomtatók és faxok** lehetõségre.
5. Kattintson jobb gombbal a nyomtató-illesztõprogram ikonkára, és válassza a **Csatlakozás** lehetõséget.
6. Kattintson az **Igen** gombra, ha a telepítés jóváhagyását kérõ üzenet megjelenik.

6 A Smart Panel használata

A Smart Panel egy olyan program, amely figyeli a nyomtató állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak. Ezen kívül lehetővé teszi a nyomtató beállításainak testreszabását. A Smart Panel a nyomtatószoftver telepítésével együtt automatikusan telepítésre kerül.

MEGJEGYZÉSEK:

- A program használatához a következők szükségesek:
  - A nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek) ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
  - Mac OS X 10.3 vagy újabb verzió
  - Linux. A nyomtatóval kompatibilis Linux rendszerek ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
  - Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A Smart Panel működése

Ha nyomtatás közben hiba lép fel, a Smart Panel automatikusan megjelenik, és figyelmezteti a felhasználót a hibáról.

A Smart Panelt kézzel is elindíthatja. Kattintson duplán a Smart Panel ikonra a Windows tálcán (Windows alatt), vagy a jelentéseket tartalmazó területre (Linux alatt). Az állapotsoron is rákattinthat (Mac OS X alatt).

Kattintson duplán erre az ikonra Windows alatt.

Kattintson erre az ikonra Mac OS X alatt.

Kattintson erre az ikonra Linux alatt.

Windows alatt a **Start** menüből válassza a **Programs** vagy az **All Programs** →**nyomtató illesztőprogram neve** →**Smart Panel** parancsot.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha már egynél több Samsung nyomtatót telepített, akkor előbb ki kell választania azt a modellt, amelyet vezérelni szeretne a Smart Panel programmal. Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **nyomtatója nevét**.
- A szoftver felhasználói kézikönyvében található Smart Panel-ablakok és azok tartalma eltérhet a használt nyomtatótól vagy operációs rendszertől függően.

A Smart Panel program a nyomtató jelenlegi állapotát mutatja, jelzi a festékkazetták festékszintjét, és további információkat közöl. Megváltoztathatja a beállításokat is.

1 Festékszint

Megtekintheti a festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, nyomtatót és a festékkazetta-számot bemutató ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól függően. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

Buy Now
Festékkazettá(ka)t online rendelhet.

Troubleshooting Guide
A problémák megoldásához megtekintheti a Súgót.

Printer Setting
Különféle nyomtatóbeállításokat tekinthet meg a Nyomtatóbeállító segédprogramban. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató hálózatba van kötve és Windows vagy Mac OS X operációsrendszert használ, a **SyncThru Web Service** ablak jelenik meg a Nyomtatóbeállító segédprogram ablaka helyett. A Linux nem támogatja a hálózati környezetet.

Driver Setting (Csak Windows esetén)
Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. További részletekért lásd: Lásd: „A nyomtató beállítása”, 14. oldal.

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása

A Hibaelhárítási útmutató használatával megoldásokat kereshet az esetleges hibákra.

Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **Troubleshooting Guide** parancsot.

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata

A Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.

1. Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki a **Printer Setting** parancsot.
2. Módosítsa a beállításokat.
3. A módosítások érvényesítéséhez kattintson a **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉSEK: Amennyiben a nyomtató hálózatra van kapcsolva a **SyncThru Web Service** ablak jelenik meg a Nyomtatóbeállító segédprogram ablaka helyett.

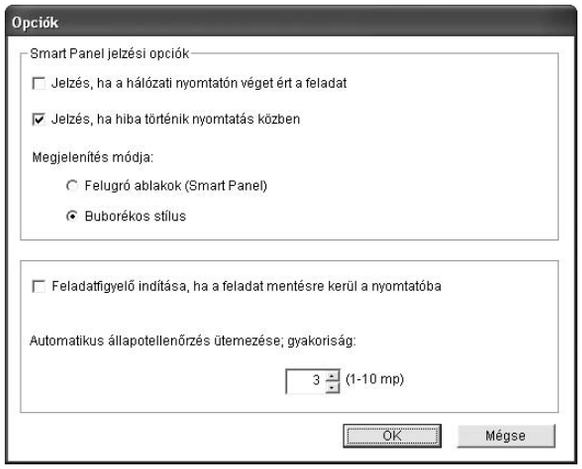
Az elektronikus Súgó használata

A Nyomtatóbeállító segédprogramról bővebb információkat olvashat, ha a ? lehetőségre kattint.

A Smart Panel program beállításainak módosítása

Jobb (Windows vagy Linux alatt) vagy bal (Mac OS X alatt) egérgombbal kattintson a Smart Panel ikonra és válassza ki az **Options** parancsot.

A következő ablak jelenik meg.



- **Display when job is finished for network printer**: Amikor Windows alatt befejeződik a nyomtatási feladat, a számítógépen megjelenik a Smart Panel előugró ablak vagy egy buborék. ***(Csak Windows és Mac OS X hálózatot támogató nyomtatók esetén).***
- **Display when error occurs during printing**: A számítógép megnyitja a Smart Panel előugró ablakot vagy megjelenít egy buborékot, ha hiba történik a nyomtatás közben.
- **Display with**: Kiválaszthatja, hogyan jelenítsen meg üzenetet a számítógép. Ha a **Popup window (smart panel)** van kiválasztva, Windows-ban az üzenet a Smart Panel előugró ablakban jelenik meg.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Ha nyomtatási feladatokat tárol a nyomtató merevlemezén, a számítógép megnyitja a Feladatfigyelő ablakot Windows-ban. ***(Windows-hálózatot támogató, beépített merevlemezzel rendelkező nyomtatókhoz).***
- **Schedule an automatic status checking every**: A számítógép rendszeresen ellenőrzi a számítógép állapotát. Minél közelebb van ez az érték az 1 másodperchez, annál gyakrabban ellenőrzi a számítógép a nyomtató állapotát, így az gyorsabban reagál egy esetleges hibára.

7 A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A készülék Linux környezetben is használható.

A fejezet tartalma:

- **Kezdeti lépések**
- **Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése**
- **A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata**
- **A nyomtatóbeállítások megadása**
- **Dokumentum nyomtatása**

Kezdeti lépések

A mellékelt CD-lemezen megtalálható a Samsung egységesített Linux-illesztőprogram-csomagja Linux rendszert használó számítógépekhez.

Az illesztőprogram Linux rendszerre történő telepítését követően a programcsomag segítségével egyszerre több, gyors ECP párhuzamos portra, illetve USB-portra csatlakoztatott készülék is kezelhető.

Az egységesített Linux-illesztőprogram-csomaghoz egy intelligens, konfigurálható telepítőprogram is tartozik. Az egységesített Linux-illesztőprogram szoftveréhez nem szükséges külön összetevőket keresnie: a telepítő automatikusan a számítógépre másolja és telepíti az összes szükséges programcsomagot. Ez a lehetőség a legnépszerűbb Linux változatok többsége esetében fennáll.

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a számítógéphez. Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet is.
2. Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatószoftver telepítéséhez rendszergazdaként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

3. Helyezze be a nyomtatószoftvert tartalmazó CD-lemezt. A számítógép automatikusan futtatja a CD-lemezt.

   Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson az asztal alján levő ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:

   Ha a CD-ROM a második vezérlőcsatorna elsődleges meghajtója, és a csatlakoztatandó hely a /mnt/cdrom:

   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

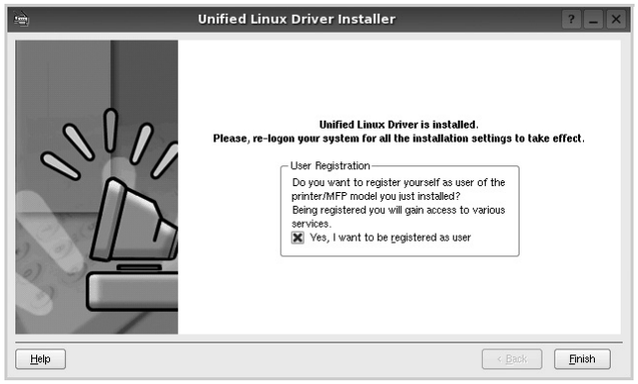
   [root@localhost root]#./install.sh

MEGJEGYZÉS: A telepítőprogram abban az esetben indul el automatikusan, ha telepített és megfelelően konfigurált valamilyen automatikus indítást kezelő (autorun) programot.

4. Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 A telepítés befejeztével kattintson a **Finish** gombra.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezi az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felveszi a Samsung Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből elérhető súgóban található tudnivalókat. A súgó megnyitható a telepítőcsomag ablakos alkalmazásaiból is, például a **Unified Driver Configurator**.

Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása

1 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatószoftver telepítéséhez rendszergazdaként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

2 Helyezze be a nyomtatószoftvert tartalmazó CD-lemezt. A számítógép automatikusan futtatja a CD-lemezt.

Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson az asztal alján levő ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:

Ha a CD-ROM a második vezérlőcsatorna elsődleges meghajtója, és a csatlakoztatandó hely a /mnt/cdrom:

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

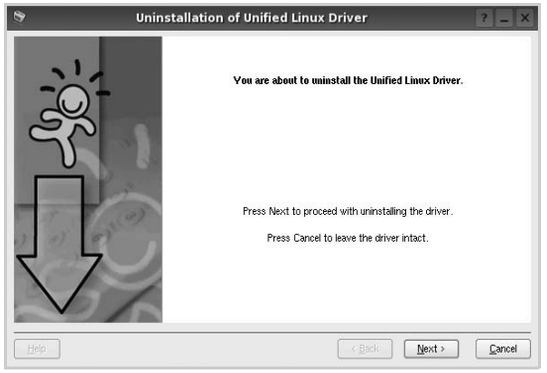
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

MEGJEGYZÉS: A telepítőprogram abban az esetben indul el automatikusan, ha telepített és megfelelően konfigurált valamilyen automatikus indítást kezelő (autorun) programot.

3 Kattintson az **Uninstall** gombra.

4 Kattintson a **Next** gombra.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Kattintson a **Finish** gombra.

A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata

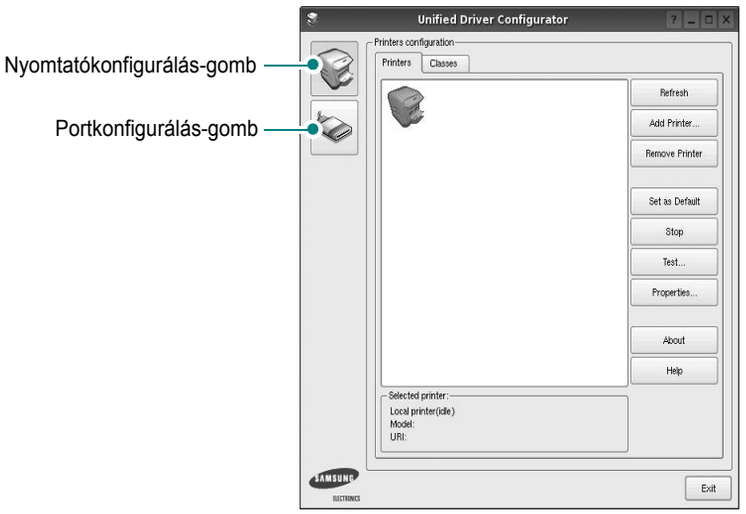
A Unified Linux Driver Configurator elsősorban a nyomtatók konfigurálására szolgáló eszköz. .

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése után automatikusan létrejön az asztalon a Unified Linux Driver Configurator beállítóprogram ikonja.

A Unified Driver Configurator megnyitása

1. Kattintson duplán a **Unified Driver Configurator** elemre az asztalon.

   Másik módja ennek, ha az indítómenü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver**, majd a **Unified Driver Configurator** lehetőséget.
2. Kattintson a Modules panelen található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs panel megjelenítéséhez.



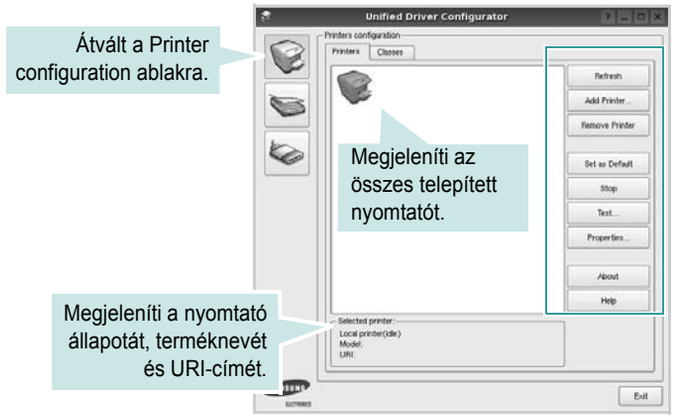
   A képernyőn megjelenő súgó a **Help** gombra kattintva jeleníthető meg.
3. A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be a Unified Driver Configurator programot.

Nyomtató konfigurálása

A Nyomtató konfigurálása panelen két lap érhető el: a **Printers** és a **Classes**.

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a Unified Driver Configurator ablakának bal oldalán elhelyezkedő, nyomtatót ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.



Az alábbi nyomtatókezelő gombok állnak rendelkezésre:

- **Refresh**: frissíti a rendelkezésre álló nyomtatók listáját.
- **Add Printer**: új nyomtató hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Printer**: eltávolítja a kijelölt nyomtatót.
- **Set as Default**: az aktuális nyomtatót alapértelmezetté teszi.
- **Stop**/**Start**: leállítja/elindítja a nyomtatót.
- **Test**: a készülék megfelelő működésének ellenőrzését teszi lehetővé tesztoldal kinyomtatásával.
- **Properties**: a nyomtató tulajdonságainak megtekintését és módosítását teszi lehetővé. Részletekért lásd: 31. oldal.

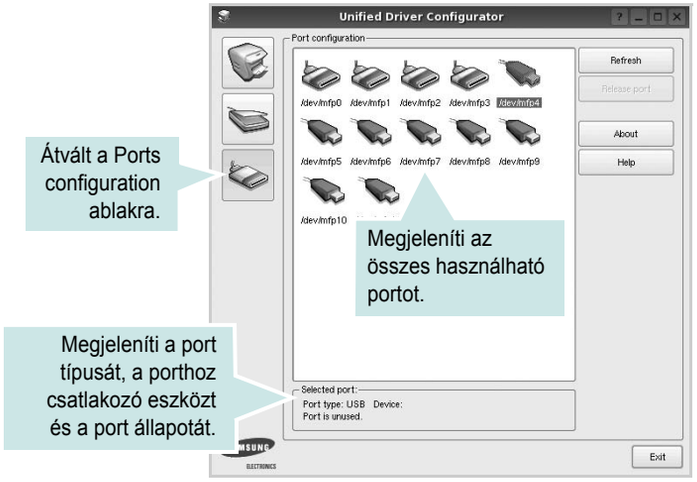
Classes lap

A Classes lapon az elérhető nyomtatóosztályok listája látható.

- **Refresh**: frissíti az osztálylistát.
- **Add Class...**: új nyomtatóosztály hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Class**: eltávolítja a kijelölt nyomtatóosztályt.

Ports Configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



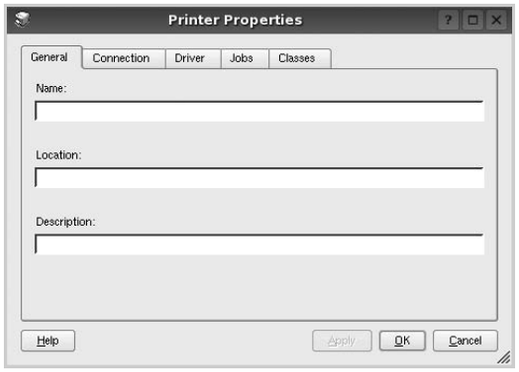
- **Refresh**: frissíti a használható portok listáját.
- **Release port**: felszabadítja a kijelölt portot.

A nyomtatóbeállítások megadása

A Printers configuration panel tulajdonságablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

1. Nyissa meg a Unified Driver Configurator alkalmazást.

   Ha szükséges, váltson át a Printers configuration lapra.
2. Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.
3. Megnyílik a Printer Properties ablak.



Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- **General**: a nyomtató nevének és helyének módosítását teszi lehetővé. Az itt megadott név szerepel a Printers configuration ablakban található nyomtatólistában.
- **Connection**: másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha a nyomtatás portját használat közben USB-portról párhuzamos portra (vagy fordítva) módosítja, ezen a lapon ismét konfigurálnia kell a nyomtatási portot.
- **Driver**: másik nyomtató-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- **Jobs**: megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** jelölőnégyzetet.
- **Classes**: megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót valamely adott osztályhoz kívánja adni, kattintson az **Add to class** gombra, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a **Remove from Class** gombra kattintson.

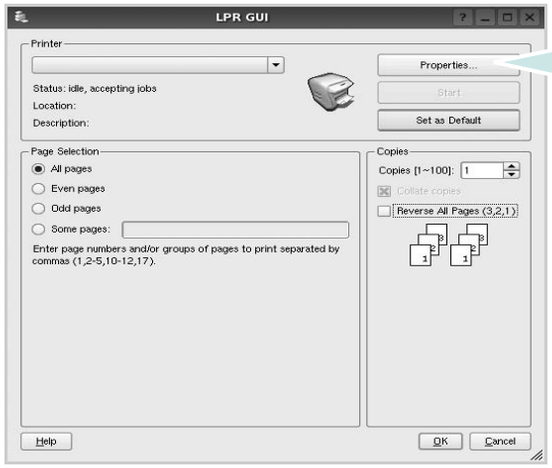
4. A módosítások életbe léptetéséhez és a Printer Properties ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása

Nyomtatás alkalmazásból

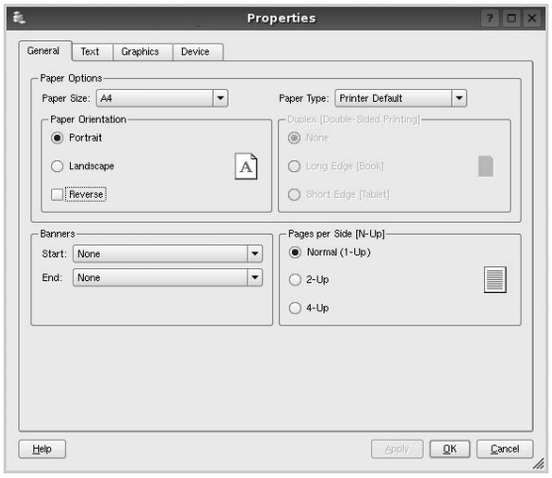
A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1. A használt alkalmazásban válassza a **File** menü **Print** menüelemét.
2. Válassza a **Print directly using lpr** lehetőséget.
3. Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készüléktípusa nevét a Printers listából, majd kattintson a **Properties** gombra.



Kattintson ide.

4. Módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.



Az alábbi négy fül jelenik meg a panel tetején:

- **General**: lehetővé teszi a papírméret, papírtípus, dokumentumtájolás módosítását, a duplex üzemmód engedélyezését, fejléc és lábléc hozzáadását, valamint az egy lapra nyomtatott oldalak számának megadását.
- **Text**: lehetővé teszi az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak (pl. sortávolság vagy hasábok) megadását.
- **Graphics**: lehetővé teszi a képek/fájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadását, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.
- **Device**: itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.

5. A beállítások érvényesítéséhez, illetve a tulajdonságablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.
6. A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra az LPR GUI-panelén.
7. Megjelenik a Printing ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.

   Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A Samsung készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltípus nyomtatására is lehetősége van a parancssori illesztő használatával. Ezt a CUPS lpr segédprogram teszi lehetővé. A szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatásának menete:

1. A Linux-rendszerhéj parancssorába írja be az *lpr <fájlnév>* parancsot, és nyomja meg az **Enter** billentyűt. Megjelenik az LPR GUI-ablaka.

   Ha csak az *lpr* parancsot adja ki, majd megnyomja az **Enter** billentyűt, először a Select file(s) to print ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.
2. Az LPR GUI-ablakában válassza ki saját nyomtatóját a listából, és módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

   További tudnivalók a tulajdonságok panellel kapcsolatban: 32. oldal.
3. Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

8 A nyomtató használata a Macintosh számítógépen

A nyomtató a beépített USB-csatolóval, illetve 10/100 Base-TX hálózati kártyával rendelkező Macintosh rendszereket támogatja. Ha Macintosh rendszerből nyomtat fájlt, a PPD-fájl telepítésével fogja tudni használni a PostScript-illesztőprogramot.

MEGJEGYZÉS: ***Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.***

A fejezet tartalma:

- **Szoftver telepítése Macintosh számítógépre**
- **A nyomtató beállítása**
- **Nyomtatás**

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre

A nyomtatóhoz kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-on megtalálható a PPD-fájl, amely a PS-illesztőprogram és az Apple LaserWriter-illesztőprogram használatához szükséges, amikor Macintosh számítógépről nyomtat.

Nyomtató illesztőprogram

Nyomtató illesztőprogram telepítése

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábellel vagy Ethernet-kábellel.
2. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
3. Helyezze be a nyomtatóval kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
4. Kattintson duplán a **Samsung_CLP** ikonra a Macintosh asztalon.
5. Kattintson duplán a **MAC_Installer** mappára.
6. Kattintson duplán a **MAC_Printer** mappára.
7. Mac OS 10.3 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a **Samsung_CLBP Installer OSX (Telepítő OSX-hez)** ikonra.
8. Kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra.
9. Kattintson az **Install (Telepítés)** gombra.
10. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit (Kilépés)** gombra.

Nyomtató illesztőprogram távolítsa

1. A nyomtatóhoz mellékelt CD-t helyezze be a számítógép CD-ROM meghajtójába.
2. Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő **CD-ROM ikonra**.
3. Kattintson duplán a **Samsung_CLP** ikonra a Macintosh asztalon.
4. Kattintson duplán a **MAC_Installer** mappára.
5. Kattintson duplán a **MAC_Printer** mappára.
6. Mac OS 10.3 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a **Samsung_CLBP Installer OSX (Telepítő OSX-hez)** ikonra.
7. A telepítési típusok közül válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
8. Kattintson a **Continue** gombra.
9. Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** (Befejezés) gombra.

A nyomtató beállítása

A nyomtató beállítása különböző annak megfelelően, hogy a nyomtató számítógéphez csatlakoztatásához a hálózati kábelt vagy az USB-kábelt használja-e.

Hálózatba kapcsolt Macintosh gép

MEGJEGYZÉS: ***Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. A nyomtató csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.***

Mac OS 10.3 vagy újabb rendszer

1. Kövesse a “Szoftver telepítése Macintosh számítógépre”, 33. oldal utasításait a PPD-fájl telepítéséhez.
2. Nyissa meg a Utilities (Segédprogramok) mappa **Print Center (Nyomtatási központ)** vagy **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram)** elemét.
3. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra a Printer List (Nyomtatólista) panelen.
4. Válassza az **AppleTalk** lapot.

   A nyomtató neve megjelenik a listában. Válassza a **SEC000xxxxxxxxx** lehetőséget a nyomtatómezőben, ahol **xxxxxxxxx** a nyomtatótól függően változik..
5. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
6. Ha az Auto Select (Automatikus kiválasztás) nem működik megfelelően, válassza a **Samsung** lehetőséget a **Printer Model (Nyomtatómodell)** listában, majd a **nyomtató nevét** a **Model Name (Modell neve)** lehetőségnél.

   A nyomtató megjelenik a Printer List (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

Macintosh USB-csatlakozással

Mac OS 10.3 vagy újabb rendszer

1. Kövesse a “Szoftver telepítése Macintosh számítógépre”, 33. oldal utasításait a PPD-fájl telepítéséhez.
2. Nyissa meg a Utilities (Segédprogramok) mappa **Print Center (Nyomtatási központ)** vagy **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram)** elemét.
3. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra a Printer List (Nyomtatólista) panelen.
4. Válassza ki az **USB** fület.
5. Válassza ki a **nyomtató nevét**, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
6. Ha az Auto Select (Automatikus kiválasztás) nem működik megfelelően, válassza a **Samsung** lehetőséget a **Printer Model (Nyomtatómodell)** listában, majd a **nyomtató nevét** a **Model Name (Modell neve)** lehetőségnél.

   A nyomtató megjelenik a Printer List (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

Nyomtatás

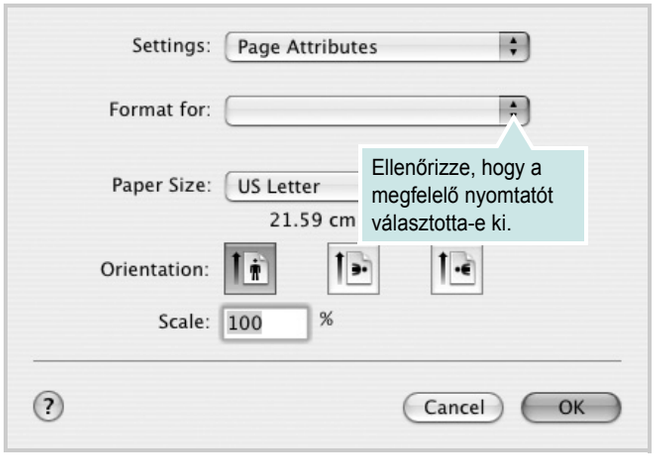
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben látható, Macintosh rendszerre vonatkozó nyomtatótulajdonságok-ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- ***A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.***

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell a nyomtató szoftver beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyisson meg egy Macintosh-alkalmazást, és válassza ki a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa ki a **File** (Fájl) menüt, és kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás), egyes alkalmazásokban a **Document Setup** (Dokumentumbeállítás) lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet, a tájolást, a méretezést és ez egyéb opciókat, majd kattintson az **OK** gombra.



4. A **File** (Fájl) menüben kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.
5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
6. Kattintson **Print** (Nyomtatás) gombra miután elvégezte a beállításokat.

Nyomtatóbeállítások módosítása

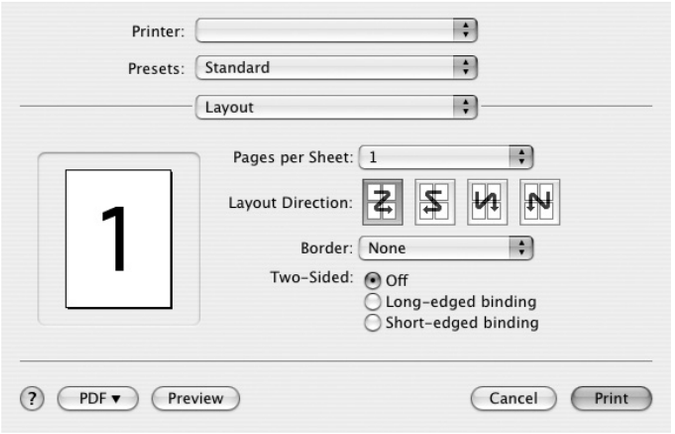
A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből. A nyomtatótulajdonságok-ablakban megjelenő nyomtatónév eltérő lehet a használat nyomtatótól függően. A nevet kivéve a nyomtatótulajdonságok-ablakok szerkezete hasonló.

MEGJEGYZÉS: A beállítás értékei a nyomtató típusától és a Mac OS verziójától függően változhatnak.

Layout

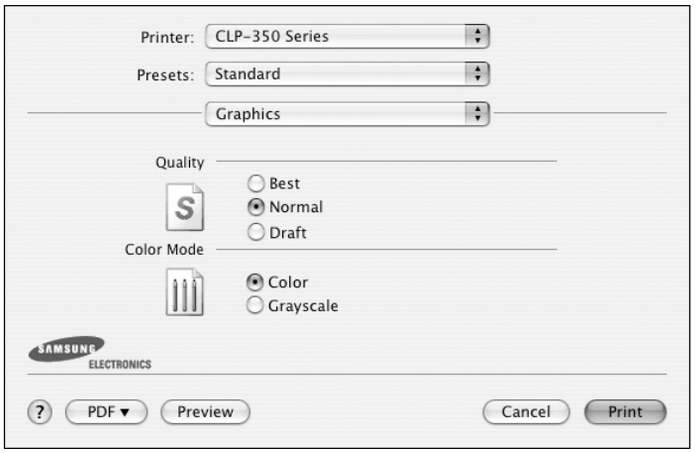
A **Layout** fül segítségével lehet beállítani, hogy a dokumentum miként jelenjen meg a nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat. Válassza a **Layout** pontot a Presets legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:



- **Pages per Sheet**: Ez a szolgáltatás határozza meg, hogy hány oldalt fog egy lapra nyomtatni. Részletekért lásd a "Több oldal nyomtatása egy lapra" részt a következő oszlopban.
- **Layout Direction**: Megadhatja a nyomtatási irányt a példaábrán látható lapok esetében.

Graphics

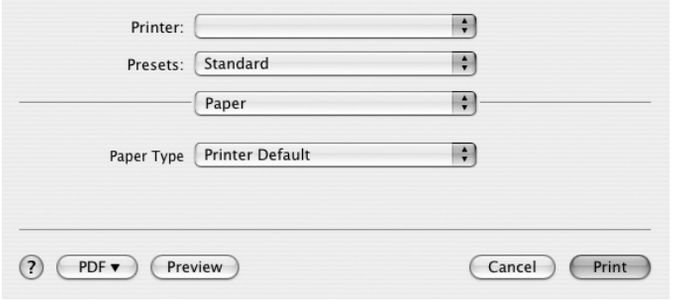
A Graphics fül teszi lehetővé a Resolution(Quality) és Color Mode beállítások kiválasztását. Válassza ki a Graphics lehetőséget a Presets legördülő listából a grafikus szolgáltatások eléréséhez.



- **Resolution(Quality)**: Megadhatja a nyomtatási felbontást. Minél magasabb értékre állítja a felbontást, annál élesebben és tisztábban jelennek meg a kinyomtatott grafikák és karakterek. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.
- **Color Mode**: Itt végezhetők el a szín beállítások. A Color beállítás kiválasztása eredményezi általában a legjobb nyomtatási minőséget színes dokumentumok esetén. Ha színes dokumentumot szürkeárnyalatban szeretne nyomtatni, válassza a Grayscale opciót.

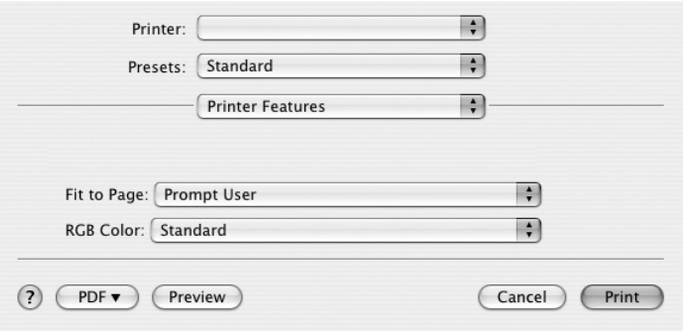
Paper

Állítsa be a **Paper Type** értékét a nyomtatáshoz használni kívánt tálcában található papírnak megfelelően. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha másmilyen nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.



Printer Features

Ezen a lapon papírtípussal és papírminőséggel kapcsolatos beállításokat találhat. Válassza a **Printer Features** pontot a **Presets** legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

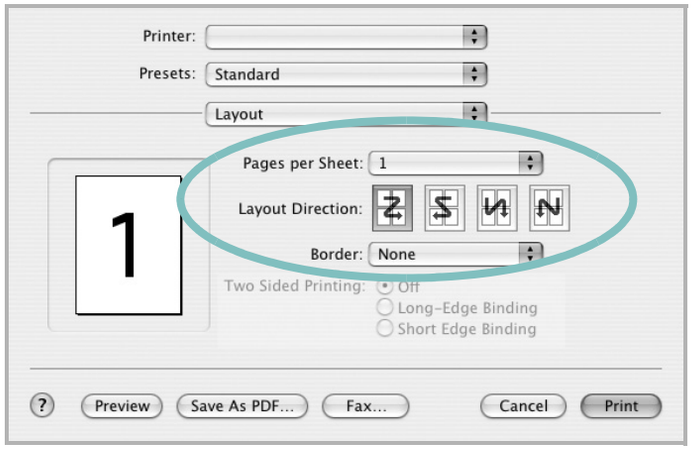


- **Fit to Page**: A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha finom részleteket kíván ellenőrzi kisebb dokumentumon.
- **RGB Color**: Ez a beállítás határozza meg a színleképezés módját. **Standard** a leggyakrabban használt beállítás, a tónus itt emlékeztet leginkább a szabványos monitorok tónusára (sRGB Monitor). **Vivid** a prezentációs adatok és grafikonok nyomtatásához megfelelő üzemmód. A Vivid mód színtónusa a Szabványos módnál **élénkebb** színű képeket eredményez. **Device** a finom vonalakhoz, kisméretű karakterekhez és színes rajzokhoz leginkább alkalmas mód. A **Device** mód színtónusa eltérhet a monitoron megjelenőtől, mivel a tiszta festékszínt használja a ciánkék, bíbor és sárga színek nyomtatásához.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel költséghatékonyan nyomtathat vázlatoldalakat.

1. A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből.
2. Válassza az **Layout** lehetőséget.



3. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** (Oldal/lap) legördülő listában.
4. Válassza ki a lapsorrendet a **Layout Direction** (Elrendezés iránya) pontban.

   Ha keretet akar nyomtatni a lapon lévő oldalak köré, válassza ki a kívánt lehetőséget a **Border** (Keret) legördülő listából.
5. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra, és a nyomtató a beállított számú oldalt fogja nyomtatni egy lapra.

SZOFTVERSZAKASZ

TÁRGYMUTATÓ

Á

állapotfigyelő, használat 26

B

beállítás
  felbontás
    Windows 16
  kedvencek 18

D

dokumentum, nyomtatás
  Windows 13
  Macintosh 35

E

Extratulajdonságok, beállítás 17
Elrendezéstulajdonságok, beállítás
  Windows 15
eltávolítás
  illesztőprogram
    Linux 29
eltávolítás, szoftver
  Windows 11

F

felbontás
  nyomtatás 32
festéktakarékos, beállítás 16
füzetnyomtatás 20

G

Grafikai tulajdonságok, beállítás 16

I

illesztőprogram, telepítés
  Linux 28

K

kedvencek beállítása, használat 18
kétoldalas nyomtatás 21

L

Linux
  illesztőprogram, telepítés 28
  nyomtatás 32
  nyomtató tulajdonságai 31

M

Macintosh
  illesztőprogram
    telepítés 33
  nyomtatás 35
  nyomtató telepítése 34

N

n lap/oldal nyomtatás
  Windows 19
  Macintosh 37
nyomtatás
  Windowsból 13
  dokumentum 13
  füzetek 20
  kétoldalas 21
  Linux rendszerből 32
  laphoz méretezés 21
  Macintosh-ról 35
  méretezés 21
  N lap/oldal
    Windows 19
    Macintosh 37
  poszter 22
  sablon 23
  vízjel 22
nyomtatási felbontás 32
nyomtató tulajdonságai
  Linux 32
nyomtató tulajdonságai, beállítás
  Macintosh 35
nyomtatófelbontás, beállítás
  Windows 16
nyomtató-illesztőprogram
  telepítés Macintosh 33
nyomtató-illesztőprogram, telepítés
  Linux 28
nyomtatószoftver
  eltávolítás
    Windows 11
  telepítés
    Windows 4
nyomtatótulajdonságok, beállítás
  Windows 14, 24

P

Papírtulajdonságok, beállítás 15
PostScript-illesztőprogram
  telepítés 24
papírforrás, beállítás 32
  Windows 15
papírméret, beállítás 15
  nyomtatás 32
papírtípus, beállítás
  nyomtatás 32
poszter, nyomtatás 20

S

sablon
  létrehozás 23
  nyomtatás 23
  törlés 23

speciális nyomtatás, használat 19
súgó, használat 18, 24
szoftver
  eltávolítás
    Windows 11
  rendszerkövetelmények
    Macintosh 33
  telepítés
    Windows 4
    Macintosh 33
  újratelepítés
    Windows 10

T

tájolás, nyomtatás 32
  Windows 15
telepítés
  Linux-szoftver 28
  nyomtató-illesztőprogram
    Windows 4
    Macintosh 33

V

vízjel
  létrehozás 22
  nyomtatás 22
  szerkesztés 22
  törlés 22

www.samsungprinter.com